

# «JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондарё вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази  
башнясини жорий таъмирлаш ишлари.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал»  
директор:



Т.Худойкулов

Термиз- 2022 й.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Зсм : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

### II. 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 машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%.

### **IV. Прочие затраты подрядчика.**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

### **V. Прочие затраты заказчика.**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази башнясини жорий таъмирлаш ишлари.

| № ш | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ                                                                | Цена (тыс.сум)     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1   | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 44 463,153         |
| 2   | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                         | 1 903,120          |
| 3   | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ                      | 27 883,875         |
| 4   | ОБОРУДОВАНИЕ                                                                       | 0,000              |
| 5   | <b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>                                                         | <b>74 250,149</b>  |
| 6   | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%                                       | 13 023,476         |
| 7   | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ                                                    | 0,000              |
| 8   | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>                       | <b>87 273,625</b>  |
| 9   | Н Д С 15%                                                                          | 13 091,044         |
| 10  | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА                                                 | 0,000              |
| 11  | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                               | <b>100 364,669</b> |



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

### Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази бағнясини жорий таъмирлаш ишлари.

| № | Наименование сметы                   | З/ПЛАТА    | МАШИНА    | МАТЕРИАЛ   | ОБОРУДОВАНИЕ | ИТОГО      |
|---|--------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|
| 1 | 2                                    | 3          | 4         | 5          | 6            | 7          |
| 1 | Ремонт бағня                         | 44 463,153 | 1 903,120 | 26 556,072 | 0,000        | 72 922,346 |
|   | <i>Итого</i>                         | 44 463,153 | 1 903,120 | 26 556,072 | 0,000        | 72 922,346 |
|   | <b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>              | 44 463,153 | 1 903,120 | 26 556,072 | 0,000        | 72 922,346 |
|   | Транспортные расходы на материалы-5% |            |           | 1 327,804  | 0,000        | 1 327,804  |
|   | <b>ИТОГО</b>                         | 44 463,153 | 1 903,120 | 27 883,875 | 0,000        | 74 250,149 |

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази башнясини жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Ремонт башня

оставлена в текущих ценах

| №                                                      | Шифр<br>(обоснование) | Код<br>ABC | Наименование ресурса                                                                             | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-<br>ность | Сметная стоимость, СУМ      |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
|                                                        |                       |            |                                                                                                  |                      |                             | в текущем уровне<br>единицы | всего           |
| 2                                                      | 3                     | 4          | 5                                                                                                | 6                    | 7                           | 8                           |                 |
| <b>Ресурсы по нормам СНиП</b>                          |                       |            |                                                                                                  |                      |                             |                             |                 |
| <i>Затраты труда</i>                                   |                       |            |                                                                                                  |                      |                             |                             |                 |
| 1.                                                     | *                     | 1          | Затраты труда рабочих-строителей                                                                 | чел.-ч               | 2380,712                    | 18676,41                    | 44463153        |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>                      |                       |            |                                                                                                  | <b>СУМ</b>           |                             |                             | <b>44463153</b> |
| <b><i>Строительные машины и механизмы</i></b>          |                       |            |                                                                                                  |                      |                             |                             |                 |
| 1.                                                     |                       | 126        | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                  | маш.-ч               | 5,1865                      | 45644                       | 236733          |
| 2.                                                     |                       | 660        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч               | 20,619                      | 28000                       | 577332          |
| 3.                                                     |                       | 767        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т           | маш.-ч               | 128,925                     | 0,0                         | 0,0             |
| 4.                                                     |                       | 969        | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)                                    | маш.-ч               | 88,8                        | 766                         | 68021           |
| 5.                                                     |                       | 979        | Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)                                       | маш.-ч               | 57,075                      | 2800                        | 159810          |
| 6.                                                     |                       | 1147       | Машины шлифовальные электрические                                                                | маш.-ч               | 154,9715                    | 1000                        | 154972          |
| 7.                                                     |                       | 1513       | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                | маш.-ч               | 359,295                     | 1800                        | 646731          |
| 8.                                                     |                       | 1522       | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                           | маш.-ч               | 0,027                       | 5642                        | 152             |
| 9.                                                     |                       | 2499       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                     | маш.-ч               | 0,15845                     | 58742                       | 9308            |
| 10.                                                    |                       | 2577       | Аппараты для газовой сварки и резки                                                              | маш.-ч               | 100,125                     | 500                         | 50063           |
| <b>Итого по строительным машинам</b>                   |                       |            |                                                                                                  | <b>СУМ</b>           |                             |                             | <b>1903120</b>  |
| <b><i>Строительные материалы, изделия и детали</i></b> |                       |            |                                                                                                  |                      |                             |                             |                 |
| 1.                                                     |                       | 15096      | Трубы стальные, 50 мм                                                                            | м                    | 276,1                       | 38000                       | 10491800        |
| 2.                                                     |                       | 15099      | Трубы стальные диаметром 102х3 мм                                                                | м                    | 120,48                      | 60000                       | 7228800         |
| 3.                                                     |                       | 31085      | Краски масляные готовые к применению для наружных работ                                          | тн                   | 0,06642                     | 20604000                    | 1368518         |
| 4.                                                     |                       | 31392      | Олифа натуральная                                                                                | кг                   | 7,29                        | 10000                       | 72900           |
| 5.                                                     |                       | 32529      | Проволока порошковая для дуговой сварки                                                          | тн                   | 0,06336                     | 6600000                     | 418176          |
| 6.                                                     |                       | 34241      | Кислород технический газообразный                                                                | м3                   | 30,75                       | 3350                        | 103013          |
| 7.                                                     |                       | 35310      | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                                     | тн                   | 0,0103                      | 8478261                     | 87326           |
| 8.                                                     |                       | 35312      | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                     | тн                   | 0,096                       | 8478261                     | 813913          |
| 9.                                                     |                       | 35316      | Электроды диаметром 4 мм Э55                                                                     | тн                   | 0,15                        | 8478261                     | 1271739         |
| 10.                                                    |                       | 36025      | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта    | м3                   | 0,0216                      | 3350000                     | 72360           |
| 11.                                                    |                       | 44059      | Ветошь                                                                                           | кг                   | 0,81                        | 0,0                         | 0,0             |
| 12.                                                    |                       | 44897      | Шлифкруги                                                                                        | шт                   | 96                          | 3200                        | 307527          |
| 13.                                                    | C10                   |            | ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                               | M2                   | 24                          | 180000                      | 4320000         |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>                  |                       |            |                                                                                                  | <b>СУМ</b>           |                             |                             | <b>26556072</b> |

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

**Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази башнясини жорий таъмирлаш ишлари.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

**РЕМОНТ БАШНЯ,**

(наименование работ и затрат)

основание:

| № п.п.                       | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                     | Единица измерения | Количество       |                     |
|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
|                              |                                        |                                                                                                                                 |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1                            | 2                                      | 3                                                                                                                               | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ I.РЕМОНТ БАШНЯ</b> |                                        |                                                                                                                                 |                   |                  |                     |
| <b>1</b>                     | <b>E4607-001-06<br/>ДОП. 7</b>         | <b>РЕМОНТ БАШНЯ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ (ПОСЛЕ РАЗБОРКИ)</b>                                                       | <b>Т</b>          | <b>7,500</b>     |                     |
| 1.1                          | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 281,66           | 2112,45             |
| 1.2                          | 767                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 12,5 Т                                          | МАШ.-Ч            | 17,19            | 128,925             |
| 1.3                          | 969                                    | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)                                                                   | МАШ.-Ч            | 11,84            | 88,8                |
| 1.4                          | 979                                    | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)                                                                      | МАШ.-Ч            | 7,61             | 57,075              |
| 1.5                          | 1513                                   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                               | МАШ.-Ч            | 39,33            | 294,975             |
| 1.6                          | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                             | МАШ.-Ч            | 13,35            | 100,125             |
| 1.7                          | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                               | МЗ                | 4,1              | 30,75               |
| 1.8                          | 35316                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55                                                                                                    | Т                 | 0,02             | 0,15                |
| <b>2</b>                     | <b>С10</b>                             | <b>ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>                                                                                                       | <b>М2</b>         | <b>24,00</b>     |                     |
| <b>3</b>                     | <b>E4601-013-01</b>                    | <b>УСИЛЕНИЕ СВАРНЫХ ШВОВ</b>                                                                                                    | <b>М</b>          | <b>96,00</b>     |                     |
| 3.1                          | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 2,31             | 221,76              |
| 3.2                          | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                               | МАШ.-Ч            | 1,57             | 150,72              |
| 3.3                          | 1513                                   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                               | МАШ.-Ч            | 0,67             | 64,32               |
| 3.4                          | 32529                                  | ПРОВОЛОКА ПОРОШКОВАЯ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ                                                                                         | Т                 | 0,00066          | 0,06336             |
| 3.5                          | 35312                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                                    | Т                 | 0,001            | 0,096               |
| 3.6                          | 44897                                  | ШЛИФКРУГИ                                                                                                                       | ШТ                | 1                | 96                  |
| <b>4</b>                     | <b>E1504-030-04</b>                    | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b> | <b>100М2</b>      | <b>2,70</b>      |                     |
| 4.1                          | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 71,06            | 191,862             |
| 4.2                          | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,027               |
| 4.3                          | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,03             | 0,081               |
| 4.4                          | 31085                                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ                                                                         | Т                 | 0,0246           | 0,06642             |
| 4.5                          | 31392                                  | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                               | КГ                | 2,7              | 7,29                |
| 4.6                          | 44059                                  | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,3              | 0,81                |
| <b>5</b>                     | <b>E2201-012-01</b>                    | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>                                          | <b>КМ</b>         | <b>0,275</b>     |                     |
| 5.1                          | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 336              | 92,4                |
| 5.2                          | 126                                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                 | МАШ.-Ч            | 11,18            | 3,0745              |
| 5.3                          | 660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО                                                                                | МАШ.-Ч            | 52,2             | 14,355              |
| 5.4                          | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                               | МАШ.-Ч            | 8,26             | 2,2715              |
| 5.5                          | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,19             | 0,05225             |
| 5.6                          | 15096                                  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, 50 ММ                                                                                                           | М                 | 1004             | 276,1               |
| 5.7                          | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                    | Т                 | 0,02             | 0,0055              |
| <b>6</b>                     | <b>E2201-012-03</b>                    | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>                                         | <b>КМ</b>         | <b>0,120</b>     |                     |
| 6.1                          | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 352              | 42,24               |
| 6.2                          | 126                                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                 | МАШ.-Ч            | 17,6             | 2,112               |
| 6.3                          | 660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                | МАШ.-Ч            | 52,2             | 6,264               |
| 6.4                          | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                               | МАШ.-Ч            | 16,5             | 1,98                |
| 6.5                          | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,21             | 0,0252              |
| 6.6                          | 15099                                  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 102Х3 ММ                                                                                               | М                 | 1004             | 120,48              |
| 6.7                          | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                    | Т                 | 0,04             | 0,0048              |
| 6.8                          | 36025                                  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                                   | МЗ                | 0,18             | 0,0216              |

|                                                |       |                                  |        |      |          |
|------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------|------|----------|
| 5.9                                            | 44897 | ШЛИФКРУГИ                        | ШТ     | 1,65 | 0,198    |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |       |                                  |        |      |          |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |       |                                  |        |      |          |
| 1                                              | 1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч |      | 2380,712 |

СОСТАВИЛ



М.ЭШАНКУЛОВ



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сурхондарё 2-сон вилоят перинатол маркази башнясини жорий таъмирлаш ишлари.

| N п.п.                       | Наименование работ и затрат                                                                                              | Единица измерения | Количество |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | 2                                                                                                                        | 3                 | 4          |
| <b>РЕМОНТ БАШНЯ,</b>         |                                                                                                                          |                   |            |
| <b>РАЗДЕЛ 1.РЕМОНТ БАШНЯ</b> |                                                                                                                          |                   |            |
| 1                            | РЕМОНТ БАШНЯ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ (ПОСЛЕ РАЗБОРКИ)                                                       | Т                 | 7,500      |
| 2                            | ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                                       | М2                | 24,00      |
| 3                            | УСИЛЕНИЕ СВАРНЫХ ШВОВ                                                                                                    | М                 | 96,00      |
| 4                            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2             | 2,70       |
| 5                            | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                          | КМ                | 0,275      |
| 6                            | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                         | КМ                | 0,120      |

АЪЗОЛАРИ:

Р. Р. Абдураев  
Ш. М. Сулейманов  
Р. М. Мухомедов

[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

« 16 » avgust 2022 y.

Toshkent sh.

2019 y. 17 dekabrda O`z. R. Qurilish vazirligi tomonidan  
KLE-000042 – sonly guvoohnoma.

«TASDIQLAYMAN»  
Surxondaryo viloyat bo`yicha ekspertizalar  
departamenti raxbari



M.Shadiev

**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 163/04-22**

**Surxondaryo viloyat 2-son perenatal markazi hududida suv minorasini joriy ta`mirlash ishlari  
qiymati ekspertizasi.**

**Buyurtmachi: Surxondaryo viloyat 2-son perenatal markazi.**

**Loyihalashtirish korxonasi: MCHJ «JANUB SURXON UNIVERSAL».**

2019 y. 19 iyulda O`z. R. Qurilish vazirligi tomonidan  
AL-000107 – sonly licenziya.

**Pudratchi tashkiloti – buyurtmachi ixtiyorida.**

**Mablag mahbai – byudjet.**

**1. Loyihalashtirishga asos:**

- 1.1. O`z.R. hududida harakatdagi me`yery bazasi;
- 1.2. Buyurtma hatfi;
- 1.3. Nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertizaga takdim kilingan hujjatlar:**

- 2.1. Nuqsonlar dalolatnomasi.;
- 2.2. Lokal- resurs qaydnomalar.
- 2.3. Joriy narxlarda qurilish qiymati hisobi.

**3. Qiymat hisobi bo`yicha qisqa ma`lumot:**

3.1 Ushbu hisob bilan Surxondaryo viloyat 2-son perenatal markazi hududida suv minorasini joriy ta`mirlash ishlari qiymati aniqlangan.

- Nuqsonlar dalolatnomasi va ish hajmlari buyurtmachi ishtirokida bajarilgan.

- 3.2. Qurilish qiymati O'z.R. Vazirlar Mahkamasining 2004 y. 11 iyndagi 261-sonli «Kelishuv joriy narxlarga o'tish» qarori va 4.01.16-04 –rakamli SHNQ da kursatilgan kelishuv joriy narxlarda ish xajmlarni aniklash koidalariga rioya kilingan. Hisob olib borilganida «resurs usuli» qabul kilingan.
- 3.3 Resurs qaydnomalar tuzilishida tasdiklangan QMQ, SHMQ, smeta me`yerlari va O`z.R. hududida qurilish ishlab-chikarishga moddiy-texnika resurslariga joriy narxlar Katalogi bilan foydalangan.

**Nuksonlar dalolatnomasiga kirgan asosiy ish turlari va hajmlari.**

- suv minorasi ta`mirlash ishlari;
- quvurlarni o`rnatish ishlari.

**4. Ekspertizada ko`rib chikish natijalari.**

- 4.1. Buyurtmachi va bosh pudratchilarga eksprtiza natijasida aniklangan kamchiliklar bo`yicha quyidagi asosiy o`zgarishlar kiritilgan:
- ish bajarish mobaynida amalda qatnashmaydaigan moshina va mexanizmlar hisobdan olindi;
  - 4.02 – 04-raqamli SHMQ va 4.02 – 05-rakamli SHMQ asosan quymat hisobidan boshka moshin va boshka maxsulotlar chikarilgan;
  - statistika boshqarmasi ko`rsatmalari asosida hudud bo`yicha pudratchi boshka xarajatlari darajasiga aniklik kiritilgan;
  - qurilish materiallar narhi Katalogda ko`rsatilgan va mahalliy bozordagi narxlarga tenglashtirilgan bo`lib buyurtmachi tomondan kelishtirilgan.

**4.2 Ish turlari va hajmlarini, resurslarini mantiqiy asoslarini baholash:**

Ko`rib chikish davrda quyidagilar o`zgartirildi:

- santexnika ishlarida amalda ishlatilmaydigan qurilish materiallar olib tashlandi;
- quruvchi-ishchilar ish haki statistika ma`lumotlarga ko`ra o`zgartirilgan.

Ekspertizaga takdim qilingan loyiha hujjatlar ko`rib chikish natijasida 2077,081 ming sumga kamaytirilgan, asosan ish hajmlar va qabul kilingan narhlar o`zgartirilgani sababli.

**5. Natijalar**

- 5.1. Surxondaryo viloyat 2-son perenatal markazi hududida suv minorasini joriy ta`mirlash ishlari qiymati hisobi eksprtiza natijasida quyidagicha shakllantirilgan:

| №№<br>mm | Ko`rsatmalar nomlanishi                                              | O`lchov<br>birligi | Taqdim<br>etilgan | Tavsiya etilgani  |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1        | Uskunalar va jihozlar                                                | ming. so`m.        | -                 | -                 |
| 2        | Quruvchi-ishchilar ijtimoiy sugurta qo`shilgan holda asosiy ish haki | ming. so`m.        | 44708,69          | 44463,153         |
| 3        | Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari                    | ming. so`m.        | 2034,65           | 1903,120          |
| 4        | Qurilish materiallar va konstrukciyalar harajatlari                  | ming. so`m.        | 29015,68          | 27883,875         |
| 5        | <b>Ishlar umumiy qiymati</b>                                         | <b>ming. so`m.</b> | <b>102441,75</b>  | <b>100364,669</b> |
| 6        | <b>Shuning ichida 15% QQS</b>                                        | <b>ming. so`m.</b> |                   | <b>13091,044</b>  |

- 5.2 O'z.R. VM 11.06.2003 y. 261-sonli «Markazlashtirilgan kapital kuyilmalar hisobiga ruyobga chikarilayotgan investiciya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narhlarga o'tish to`grisida» qaroriga asosan bajariladigan ishlar qiymati darajasi *tavsiya etiladi*.

Mutaxassis:



O.Araqulov