



**РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН**

**ООО «QGAZJOYBAR»**

**Проектно-изыскательский институт**

**Объект: Газоснабжение здания общеобразовательной средней  
Школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района  
Республики Каракалпакстан.**

**Стадия проекта: Рабочий проект объекта**

**Часть проекта: Расчет стоимости объекта**

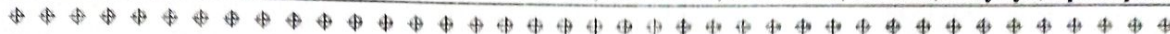
**КНИГА № 2**

Qaraqalpaqstan Respublikasi  
Juwapkershiligi sheklengen  
ja'miyet  
«QQGAZJOYBAR»  
Joybar-qidiriw instituti



Республика Каракалпакстан  
Общество с ограниченной  
ответственностью  
«QQGAZJOYBAR»  
Проектно-изыскательский  
институт

742000, No`kis q., Berdax guzari, n/j \*\*\* 0 361 224-03-66; 224-05-56; 224-02-81; 742000, г.Нукус, пр. Бердаха, б/н



ШИФР: АС 04-51-22

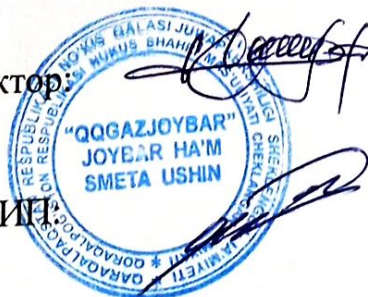
ОБЪЕКТ: Газоснабжение здания общеобразовательной средней  
Школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района  
Республики Каракалпакстан.

СТАДИЯ ПРОЕКТА: Рабочий проект

ЧАСТЬ ПРОЕКТА: Расчет стоимости объекта

## КНИГА № 2

Директор:



ГИИ:

Б. Сейтназаров

М. Мырзабаев

г. Нукус 2022г.




**ОБЪЕКТ**

**Газоснабжение здания общеобразовательной средней  
Школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района  
Республики Каракалпакстан.**

**СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА**

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 1. Газоснабжение            | Книга №1 |
| 2. Расчет стоимости объекта | Книга №2 |

**СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

|           |   |              |
|-----------|---|--------------|
| ГИП:      |  | М. Мырзабаев |
| Инженер:  |  | М. Коспанов  |
| Проверил: |  | М. Мырзабаев |

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**пояснительной записки**

1. Расчет стоимости объекта
2. Локальная ресурсная смета
3. Локальная ресурсная ведомость

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района РК.**

---

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 1 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

---

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 21 891,045 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 25 174,702 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 27 121,307 тыс. сум

---

Проверил:



М. Мырзабаев.

Составил:



М. Коспанов.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №64 в ССГ Шурагон Турткульского района РК.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов.

**Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:**

$$C = \frac{C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + C_{п} + C_{р}}{1} + C_{пз}$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_o$  - затраты на оборудование;  
 $C_{п}$  - прочие затраты подрячика;  
 $C_{р}$  - затраты на страхование строительства объекта;  
 $C_{пз}$  - прочие затраты заказчика

**1. Затраты на заработную плату:**

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
 $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = \frac{Z_{мс}}{\Phi}$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = \text{##### сум/час}$$

$$\text{Траб} = 106,986 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 2\,028,598 \text{ тыс.сум}$$

**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 машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
 $C_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 94,990 \text{ тыс.сум}$$

**3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)**

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}) \times \text{Стр}$$

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$S_{мп} = N \times Ц_{ср}$   
 где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;  
 Ц<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);  
 Стр - транспортные расходы.  
 Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$S_{м} = 10\,380,049$  тыс. сум

#### 4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где: C<sub>o1</sub>, C<sub>o2</sub>, C<sub>o3</sub>, C<sub>oN</sub> - стоимость отдельных видов оборудования;  
 $C_{oN} = N \times Ц_{ср}$   
 где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;  
 Ц<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);  
 Стр - транспортные расходы.  
 Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$C_o = 6\,729,537$  тыс. сум

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

|                             |   |                            |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| 1                           | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)  | 2 028,598 тыс. сум         |
| 2                           | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)  | 94,990 тыс. сум            |
| 3                           | Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См) | 10 380,049 тыс. сум        |
| 4                           | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (С <sub>о</sub> )               | 6 729,537 тыс. сум         |
| 5                           | Перевозка грузов (Стр)  | 0,000 тыс. сум             |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b> |   | <b>19 233,174 тыс. сум</b> |

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (Сзп + Сэм + С_{м} + Стр) \times \%$$

$$Пп = ( 2\,028,598 + 94,990 + 10\,380,049 + 0,000 ) \times 0,2087 = 2\,609,509 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: **21 842,683** тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = ( 2\,028,598 + 94,990 + 10\,380,049 + 0,000 + 2\,609,509 ) \times 0,8 \times 0,4\% = 48,362 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

**21 891,045** тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

**25 174,702** тыс. сум

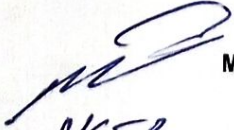
Прочие затраты заказчика

**1 946,605** тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

**27 121,307** тыс. сум

Проверил:

 М. Мырзабаев.

Составил:

 М. Коспанов.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района РК.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 814 587,563 сум;

Количество рабочих часов в месяц:  
166,25 час;

Часовая ставка  
 $Sч = 2\,814\,587,563 : 166,25 = 16\,929,850$  сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 106,986 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$Sзп = 106,986 \times 16\,929,850 : 1000 = 1\,811,248$  тыс.сум;



Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

$1\,811,248 \times 0,12 = 217,350$  тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

$1\,811,248 + 217,350 = 2\,028,598$  тыс.сум.

| № п/п | № смет | Наименование                               | Затраты труда /чел. час/           | Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/ | Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/ | Металлоконструкции /тыс. сум/ | Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/ | Оборудование /тыс. сум/ | Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/   | Итого прямых затрат /тыс. сум/                         |
|-------|--------|--|------------------------------------|--|--|-------------------------------|---|-------------------------|--|--|
|       |        |  | З/плата с отчислением              |  |  |                               |   |                         |  |  |
| 1     | 2      |  | 4                                  | 5  | 6  | 7                             | 8   | 9                       | 10   | 11   |
| 1     | 11     | Газоснабжение                              | 106,986<br>2 028,598               | 94,990                                     | 9 700,980  | -                             | -   | 6 520,870               | -  | 18 345,438   |
|       |        | <b>ИТОГО</b>                               | <b>106,986</b><br><b>2 028,598</b> | <b>94,990</b>                              | <b>9 700,980</b>   | <b>0,000</b>                  | <b>0,000</b>                                | <b>6 520,870</b>        | <b>0,000</b>   | <b>18 345,438</b>                                      |
|       |        | Заготовительно-складские расходы           |                                    |  | 2% 194,020   | 0,75% 0,000                   | 2% 0,000                                    | 1,2% 78,250             |  | 272,270  |
|       |        | Транспортные услуги                        |                                    |  | 5% 485,049   | 5% 0,000                      | 1,5% 0,000                                  | 2% 130,417              |  | 615,466  |
|       |        | <b>ИТОГО</b>                               | <b>106,986</b><br><b>2 028,598</b> | <b>94,990</b>                              | <b>10 380,049</b>  | <b>0,000</b>                  | <b>0,000</b>                                | <b>6 729,537</b>        | <b>0,000</b>   | <b>19 233,174</b>                                      |
|       |        | Прочие затраты подрядчика 20,87%           |                                    |  |  |                               |   |                         |  | $19\,233,174 - 6\,729,537 = 12\,503,637 \times 0,2087$ |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | <b>ВСЕГО</b>   | <b>21 842,683</b>                                      |
|       |        | Затраты на страхование строительства 0,32% |                                    |  |  |                               |   |                         |  | $21\,842,683 - 6\,729,537 = 15\,113,146 \times 0,0032$ |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | <b>ИТОГО</b>   | <b>21 891,045</b>                                      |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | <b>НДС 15%</b>   | <b>3 283,657</b>                                       |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>                               | <b>25 174,702</b>                                      |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | Прочие затраты заказчика   | 1 946,605  |
|       |        |  |                                    |  |  |                               |   |                         | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b> | <b>27 121,307</b>                                      |

Проверил:   
Составил: 

**“QOQGAZJOYBAR”  
JOYBAR HA’M  
SMETA USHIN**

М. Мырзабаев.

М. Коспанов.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №64 в ССГ Шураhon Турткульского района РК.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01  
НА Газоснабжение**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>             | <b>18 345 438 сум</b> |
| в том числе:                      |                       |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                  | 2 028 598 сум         |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 94 990 сум            |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 9 700 980 сум         |
| ПЕРЕВОЗКА                         | 0 сум                 |
| ОБОРУДОВАНИЕ                      | 6 520 870 сум         |

ОСНОВАНИЕ:

| №   | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА   | ЕД.ИЗМ     | КОЛ-ВО   | ЦЕНА          | СУММА            |
|---|--------|--------------|--|------------|----------|---------------|------------------|
| 1   | 2      | 3            | 4  | 5          | 6        | 7             | 8                |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                     |        |              |  |            |          |               |                  |
|   | 000001 |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч      | 106,9855 | 18 961,43     | 2 028 598        |
|   |        |              | <b>ИТОГО</b>   |            |          |               | <b>2 028 598</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>      |        |              |  |            |          |               |                  |
|   | 000128 | C204-202     | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ    | МАШ-Ч      | 1,201    | 27 709,00     | 33 279           |
|   | 000660 | C205-102     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ-Ч      | 0,336    | 76 681,00     | 25 765           |
|   | 002016 | C204-502     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч      | 5,98     | 4 656,00      | 27 843           |
|   | 002577 | C204-504     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч      | 7,524    | 1 077,00      | 8 103            |
|   |        |              | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |          |               | <b>94 990</b>    |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |        |              |  |            |          |               |                  |
|   |        |              |  | ШТ         | 2        | 8 000,00      | 16 000           |
|   |        | 508-91       | МУФТА Д-25ММ   | ШТ         | 1        | 270 000,00    | 270 000          |
|   | 030956 | 2405-11060-1 | ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА  | Т          | 0,000616 | 13 500 000,00 | 8 316            |
|   | 031066 | C111-388     | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т          | 0,00369  | 13 500 000,00 | 49 815           |
|   | 031392 |              | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | КГ         | 0,405    | 6 500,00      | 2 633            |
|   | 031851 |              | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | Т          | 0,000742 | 6 500 000,00  | 4 823            |
|   | 031778 | C111-628     | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т          | 0,00111  | 15 000 000,00 | 16 650           |
|   | 032534 | C1113-229    | ЭМАЛЬ ХВ-110 БЕЛАЯ, СЕРАЯ  | Т          | 0,0014   | 7 200 000,00  | 10 080           |
|   | 034211 | C111-807     | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ  | Т          | 0,000266 | 4 800,00      | 1                |
|   | 034241 | C111-63      | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А  | Т          | 0,911    | 6 253,00      | 5 696            |
|   | 034350 | C111-324     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3         | 0,006    | 4 800,00      | 29               |
|   | 035310 |              | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  | Т          | 0,00121  | 13 000 000,00 | 15 730           |
|   | 035311 | C111-1513    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т          | 0,00026  | 13 000 000,00 | 3 380            |
|   | 035319 | C111-1514    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | Т          | 0,00154  | 13 500 000,00 | 20 790           |
|   | 037004 | C111-1522    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | М          | 110      | 30 268,00     | 3 329 480        |
|   |        | C113-4       | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ.ГОСТ 10705-80. 32Х2 В МИЛ   |            |          |               |                  |

|                     |        |           |  |            |        |               |          |
|---------------------|--------|-----------|--|------------|--------|---------------|----------|
| 16                  | 037005 | C113-5    | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 40X3 MM                               | М          | 30     | 36 927,00     | 15-16    |
| 17                  | 052039 | C130-39   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM | Т          | 0,0072 | 16 000 000,00 | 1 107 6  |
| 18                  | 052040 | C130-40   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 MM | Т          | 0,0066 | 16 000 000,00 | 115 2    |
| 19                  | 054566 | C130-1216 | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК Д=15 MM   | ШТ         | 10     | 33 819,00     | 105 6    |
| 20                  | 054568 | C130-1218 | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК Д=40 MM   | ШТ         | 1      | 107 757,00    | 338 1    |
| 21                  | 063481 | C130-9021 | ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ  | ШТ         | 5      | 750 000,00    | 107 7    |
| 22                  | 063739 | C1630-126 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15MM                        | ШТ         | 5      | 6 500,00      | 3 750 0  |
| 23                  | 063741 | C1630-128 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25MM  | ШТ         | 2      | 8 500,00      | 32 5     |
| 24                  | 063750 | C1630-136 | АДАПТЕР, ДИАМ ДО 25 MM   | ШТ         | 4      | 60 000,00     | 17 0     |
| 25                  | 063830 | C1630-94  | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ, ДИАМ. 25MM                        | М          | 0,8    | 35 000,00     | 240 0    |
| 26                  | 063844 | C1630-104 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДИАМ. 32MM  | ШТ         | 1      | 55 000,00     | 28 9     |
| 27                  | 095533 | C1534-6   | ОТВОДЫ КРУГОИЗОГНУТЫЕ ЛГОСТ 17375-83/ПОД УГЛОМ 90 ГРАД 15MM                | Т          | 5      | 5 000,00      | 58 0     |
| 28                  | 095536 | C1534-9   | ОТВОДЫ КРУГОИЗОГНУТЫЕ ЛГОСТ 17375-83/ПОД УГЛОМ 90 ГРАД 32MM                | ШТ         | 3      | 8 500,00      | 25 0     |
|                     |        |           | <b>ИТОГО</b>   |            |        |               | 25 0     |
|                     |        |           | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | 9 700 9  |
|                     |        |           |  | <b>СУМ</b> |        |               | 9 700 9  |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b> |        |           |  |            |        |               |          |
| 1                   |        | 1701-8019 | СЧЕТЧИК ГАЗА   | ШТ         | 1      | 6 520 869,57  | 6 520 8  |
|                     |        |           | <b>ИТОГО</b>   |            |        |               | 6 520 8  |
|                     |        |           | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | 6 520 8  |
|                     |        |           | <b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>  | <b>СУМ</b> |        |               | 6 520 8  |
|                     |        |           | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | 18 345 4 |

Составил:  Коспанов М.

Проверил:  Мырзабаев М.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

Газоснабжение

ОСНОВАНИЕ:

| №№   | ОБОСНОВАНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ   | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|------|-------------------------|---|--------|------------|------------|
|      |                         |   |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1    | 2                       | 3   | 4      | 5          | 6          |
| 1    | E16-2-3-4               | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М   | 1,1        |            |
| 1.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 30,91      | 34,001     |
| 1.2  | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч  | 4,18       | 4,598      |
| 1.3  | 030956                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т      | 0,00044    | 0,000484   |
| 1.4  | 031651                  | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т      | 0,00053    | 0,000583   |
| 1.5  | 032534                  | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т      | 0,001      | 0,0011     |
| 1.6  | 034211                  | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А   | Т      | 0,00019    | 0,000209   |
| 1.7  | 034241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ     | 0,18       | 0,198      |
| 2    | C113-4                  | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ГОСТ 10705-80, 32Х2.8 ММ   | М      | 110        |            |
| 3    | E16-2-3-5               | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ | 100М   | 0,3        |            |
| 3.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 30,91      | 9,273      |
| 3.2  | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч  | 4,18       | 1,254      |
| 3.3  | 030956                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т      | 0,00044    | 0,000132   |
| 3.4  | 031651                  | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т      | 0,00053    | 0,000159   |
| 3.5  | 032534                  | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т      | 0,001      | 0,0003     |
| 3.6  | 034211                  | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А   | Т      | 0,00019    | 0,000057   |
| 3.7  | 034241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ     | 0,18       | 0,054      |
| 4    | C113-5                  | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ГОСТ 10705-80, 40Х3 ММ   | М      | 30         |            |
| 5    | E16-5-1-2               | УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ                         | ШТ     | 6          |            |
| 5.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,47       | 8,82       |
| 5.2  | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 0,35       | 2,1        |
| 5.3  | 035319                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00014    | 0,00084    |
| 5.4  | 052040                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                              | Т      | 0,0011     | 0,0066     |
| 6    | C130-1216               | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК Д=15 ММ  | ШТ     | 5          |            |
| 7    | C130-1218               | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК Д=40 ММ  | ШТ     | 1          |            |
| 8    | Ц12-19-7-1<br>ШНК.ДОП.0 | ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ОТВОД,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 50ММ   | 10ШТ   | 0,8        |            |
| 8.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 4,56       | 3,648      |
| 8.2  | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 1,85       | 1,48       |
| 9    | C1534-6                 | ОТВОДЫ КРУГОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. 15ММ  | Т      | 5          |            |
| 10   | C1534-9                 | ОТВОДЫ КРУГОИЗОГНУТЫЕ/ГОСТ 17375-83/ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. 32ММ   | ШТ     | 3          |            |
| 11   | Ц11-2-1-3               | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА   | ШТ     | 1          |            |
| 11.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 2,06       | 2,06       |
| 12   | 1701-8019               | СЧЕТЧИК ГАЗА  | ШТ     | 1          |            |
| 13   | E19-1-9-1<br>ШНК.ДОП.9  | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО. 50 ММ                     | ФИЛЬТР | 1          |            |
| 13.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 3,74       | 3,74       |
| 13.2 | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 0,65       | 0,65       |
| 13.3 | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч  | 0,06       | 0,06       |
| 13.4 | 034241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ     | 0,052      | 0,052      |
| 13.5 | 034350                  | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | МЗ     | 0,006      | 0,006      |

|      |              |   |          |         |  |
|------|--------------|---|----------|---------|--|
| 13.6 | 052039       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т        | 0,0017  |  |
| 14   | C1630-104    | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДИАМ. 32ММ   | ШТ       |         |  |
| 15   | C1630-94     | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗБОЙ, ДИАМ. 25ММ  | М        | 1       |  |
| 16   | C1630-128    | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ   | ШТ       | 0,8     |  |
| 17   | C1630-136    | АДАПТЕР, ДИАМ.ДО 25 ММ  | ШТ       | 2       |  |
| 18   | 508-91       | МУФТА Д-25ММ  | ШТ       | 4       |  |
| 19   | Ц11-1-1-7    | УСТАНОВКА ЩИТА /ШКАФА/ОГНЕЗАЩИТНОГО/  | ШТ       | 2       |  |
| 19.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 1       |  |
| 19.2 | 031778       | ЭМАЛЬ ХВ-110 БЕЛАЯ, СЕРАЯ   | Т        | 2,25    |  |
| 19.3 | 035310       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т        | 0,00111 |  |
| 20   | 2405-11060-1 | ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА   | ШТ       | 0,00121 |  |
| 21   | E19-1-3-1    | УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч  | ШТ       | 1       |  |
| 21.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 5       |  |
| 21.2 | 063481       | ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ   | ШТ       | 5,28    |  |
| 21.3 | 063739       | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ   | ШТ       | 1       |  |
| 22   | E16-5-1-1    | УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ   | ШТ       | 5       |  |
| 22.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 1,47    |  |
| 22.2 | 002016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч    | 0,35    |  |
| 22.3 | 035319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т        | 0,00014 |  |
| 22.4 | 052039       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т        | 0,0011  |  |
| 23   | C130-1216    | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК Д=15 ММ  | ШТ       | 5       |  |
| 24   | E15-4-30-3   | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                   | 100М2    | 0,15    |  |
| 24.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 40,59   |  |
| 24.2 | 031066       | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т        | 0,0246  |  |
| 24.3 | 031392       | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ       | 2,7     |  |
| 25   | E24-2-92-1   | ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ | 10ВРЕЗОК | 0,1     |  |
| 25.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 26,69   |  |
| 25.2 | 000128       | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-Ч    | 12,01   |  |
| 25.3 | 002577       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч    | 16,12   |  |
| 25.4 | 034241       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3       | 6,07    |  |
| 25.5 | 035311       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т        | 0,0026  |  |
| 26   | E24-2-122-1  | ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ                              | 100М     | 1,4     |  |
| 26.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,08    |  |
| 26.2 | 000660       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ-Ч    | 0,04    |  |
| 27   | E24-2-120-1  | ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ  | 100М     | 1,4     |  |
| 27.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,41    |  |
| 27.2 | 000660       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ-Ч    | 0,2     |  |

Составил: М. Коспанов М. Коспанов

Проверил: М. Мырзабаев М. Мырзабаев



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 12-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56348**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumani, "Sho'roxon" OFY, 64-sonli umum ta'lim o'rta maktab imoratini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - QR, Turtkul tumani Xalq ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "QQGAZJOYBAR" MChJ.

**Litsenziya** AL - 000691 sonli, 28.04.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 54974

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 9-avgustdagi №259 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumani, "Sho'roxon" OFY, 64-sonli umum ta'lim o'rta maktab imoratini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

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

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

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 25 174,702 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Qurilish-montaj ishlari(Asbop-uskunalar xarajatlarisiz): | 15 161,508 ming so'm. |
| Asbop-uskunalar:   | 6 729,537 ming so'm.  |
| QQS:   | 3 283,657 ming so'm.  |
| Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:      | 1 946,605 ming so'm.  |

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maquullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Turtkul tumani, "Sho'roxon"OFY, 64-sonli umum ta'lim o'rta maktab imoratini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ПРОВЕРКА  
 ЗАТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий  
 Турткульского РайОНО

*М. Мырзабаев*  
 "05" 02 2022г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

**Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №84 в ССГ Шурахон Турткульского района РК.**

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 М. Мырзабаев - представитель ООО "QGGAZJOYBAR"

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

| №             | Наименование работ  | Ед. изм. | Кол-во |
|---------------|---|----------|--------|
| Газоснабжение |   |          |        |
| 1             | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 100М     | 1,1    |
| 2             | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ   | 100М     | 0,3    |
| 3             | УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ   | ШТ       | 6      |
| 4             | ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 50ММ  | 10ШТ     | 0,8    |
| 5             | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА   | ШТ       | 1      |
| 6             | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ   | ФИЛЬТР   | 1      |
| 7             | УСТАНОВКА ЩИТА /ШКАФА/ ОГНЕЗАЩИТНОГО/   | ШТ       | 1      |
| 8             | УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 М3/Ч  | ШТ       | 5      |
| 9             | УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ   | ШТ       | 5      |
| 10            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                   | 100М2    | 0,15   |
| 11            | ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ | 10ВРЕЗОК | 0,1    |
| 12            | ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ                              | 100М     | 1,4    |
| 13            | ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ  | 100М     | 1,4    |

*И. Касымбаев* /подпись/  
*М. Турдотбаев* /подпись/  
 М. Мырзабаев /подпись/

ТУРТКУЛЬСКОЕ РАЙОННОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
«**ТУТВЕРЖДАЮ**»  
Заведующий  
Турткульского РайОНО

*Д. Абдураманов*  
« 09 » / 08 2022г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАДАНИЯ**  
по объекту: Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы  
№64 в ССГ Шурахон Турткульского района РК.

| № п/п | Перечень основных данных и требований  | Содержание Основных данных и требований  |
|-------|--|--|
| 1.    | Заказчик                               | Турткульского РайОНО   |
| 2.    | Основание для проектирования           | Договор №  |
| 3.    | Наименование проектной организации     | ООО «QQGAZJOYBAR»  |
| 4.    | Стадийность проектирования             | Сметная документации   |
| 5.    | Наименование объекта                   | Газоснабжение здания общеобразовательной средней школы №64 в ССГ Шурахон Турткульского района РК.  |
| 6.    | Вид строительства                      | Текущий ремонт   |
| 7.    | Подрядная организация                  | На конкурсной основе   |
| 8.    | Источник финансирования                | За счет бюджетных средств  |
| 9.    | Сроки начала и окончания строительства | 2022-2022г.  |
| 10.   | Исходные данные для составления сметы  | Дефектный акт утвержденный в установленном порядке<br>Согласно ШНК. 1.03.01-16 разработать ресурсные ведомости, рассчитанные в соответствии с ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».<br>Расчет стоимости строительства в текущих ценах выполнить согласно ресурсным ведомостям в соответствии с порядком установленным ПКМ РУз от 11.06.2003 №261.* |

**ЗАКАЗЧИК:**

Эксплуатация по строительству  
Турткульского РайОНО

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**

Директор

ООО «QQGAZJOYBAR»



*Д. Абдураманов*  
*Б. Сейтназаров*

*Д. Абдураманов*

Б. Сейтназаров