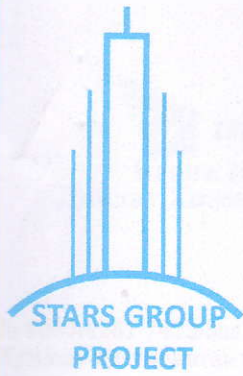


43,22, 12.190 - 00006



"STAR-S GROUP PROJECT"

4339100

12258064.1P

854219.100

4291000

00002

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

р/с 20208000705236714001 в ЧАКБ «DAVRBANK» МирзоУлугбекский филиал МФО 01072 ИНН 307 452 500
Лицензия на проектно-сметные работы АЛ-001735 от 23.10.2021 г.

Рабочий проект

ПО ОБЪЕКТУ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ
ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ
ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация в текущих ценах
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

Книга №

- Пояснительная записка
- Структура прямых и прочих затрат
- Сводка прямых затрат
- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости
- Дефектный акт

Директор ООО
" STARS GROUP-PROJECT"



О.А.Эшонов

Фаргана 2022г.



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 9963-4261-7423-3aa9-8a91-5109-7350
Хужжат яратилинган сана: 2021-10-23
Ариза рақами: 37270629

Хужжат берилган: ООО "STARS-GROUP-PROJECT"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307452500

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"STARS-GROUP-PROJECT" mas`uliyati cheklangan jamiyati ga объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 23-10-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001094

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307452500

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yunusobod tumani, 15-MAVZE, 70-UY, 35-XONADON

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ALIMUXAMEDOV ALIJON RASHOD O'G'LI

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрелигини текшириш учун go.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

7950



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - 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;

На основании ШНК 4.02.70-05, приложения-2: "коэффициенты к нормам затрат труда рабочих строителей, затратам труда машинистов, времени использования строительных машин, для учёта влияния условий производства работ предусмотренных проектами" пункт 1. применён коэффициент 1,2

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

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

где:

- Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
- Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
- Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2020 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - 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 сметой.

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 сметы, 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 строительного 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 учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 15,39 % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

Транспортные расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

Заготовительно-складские расходы:

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2,0 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75 %

Оборудования в размере - до 1,2 %

VII. Коэффициент риска принят $Kp = 1 \%$

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет 469 325 232 сум

Составил:



Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ
УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

| №№ П/П | Наименование затрат | Стоимость (сум) |
|--------|--|--------------------|
| 1 | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов | 430 650 |
| 2 | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 7 % | 8 454 250 |
| 3 | Затраты на металлоконструкция с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных -5,75 % | |
| 4 | Затраты на кабельно проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-3,5% | |
| 5 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных -3,2 % | 369 388 920 |
| 6 | Основная заработная плата рабочих-строителей : | 9 390 615 |
| 6.1 | Количество рабочих часов в месяц на 201__г-168,83 час (по данным Госстат) | |
| 6.2 | Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- _____ (Госстат Республики Узбекистан) | |
| 6.3 | Среднечасовая ставка оплаты труда (_____ сум/ч) | |
| 6.4 | Затраты труда рабочих-строителей- 775,13 чел/ч | |
| 6.5 | Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 775,13 чел/ч) | |
| 7 | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы) | 1 126 874 |
| 8 | Итого прямых затрат: | 388 791 309 |
| 9 | Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз | 3 762 123 |
| 10 | Прочие затраты и расходы заказчика | |
| 10.1 | Затраты на разработку проектно-сметной документации | 8 553 409 |
| 10.2 | АПЗ | |
| 10.3 | Затраты на экспертизу ПСД | 1 710 682 |
| 10.4 | Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100) | 3 110 330 |
| 10.5 | Затраты на содержание ГАЧН (0,05% от итогов прямых затрат (.....x0,1:100) | 0 |
| | Итого затрат с п.1 по п.8 | 392 553 432 |
| 11 | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532 | 0 |
| 12 | Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100) | 3 925 534 |
| 13 | Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС | 396 478 966 |
| 14 | НДС-15% | 59 471 845 |
| 15 | Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС | 455 950 811 |
| 16 | Итого прочие затраты заказчика | 13 374 421 |
| 17 | Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика | 469 325 232 |

СОСТАВИЛ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|-----------|------------------|--|--------------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | РАЗДЕЛ 1:ШКОЛА №1 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 1 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 24,09 |
| 1.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,35 |
| 1.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,22 |
| 1.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,2 |
| 1.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00016 |
| 1.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00037 |
| 1.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,08 |
| 1.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,1 |
| 1.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0012 |
| 2 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 1 | |
| 3 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 4 | |
| 4 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 2 | |
| 5 | E18-5-1-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ | НАСОС | 2 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 14,17 | 28,34 |
| 5.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,52 | 1,04 |
| 5.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,06 |
| 5.4 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,00078 |
| 5.5 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,07 | 0,14 |
| 5.6 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00127 | 0,00254 |
| 6 | 100-22 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ | ШТ | 2 | |
| | | РАЗДЕЛ 3:ШКОЛА №8 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 7 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 96,36 |
| 7.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 1,4 |
| 7.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,88 |
| 7.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,8 |
| 7.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00064 |
| 7.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00148 |
| 7.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,32 |
| 7.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,4 |
| 7.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0048 |
| 8 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 4 | |
| 9 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 16 | |
| 10 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 8 | |
| | | РАЗДЕЛ 5:ШКОЛА №25 | | | |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0

| | | РАЗДЕЛ 6:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
|------|-----------|--|-------|---------|---------|
| 11 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | | | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | КОТЕЛ | 1 | |
| 11.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 24,09 |
| 11.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,35 |
| 11.4 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,22 | 0,22 |
| 11.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | МЗ | 0,2 | 0,2 |
| 11.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00016 | 0,00016 |
| 11.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00037 | 0,00037 |
| 11.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,08 | 0,08 |
| 11.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | КГ | 0,1 | 0,1 |
| 12 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | Т | 0,0012 | 0,0012 |
| 13 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | ШТ | 1 | |
| 14 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | М | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 7:ШКОЛА №30 | ШТ | 2 | |
| | | РАЗДЕЛ 8:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 15 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 15.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,35 |
| 15.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 15.4 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 15.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 15.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 15.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 15.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 15.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 16 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 17 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | ШТ | 2 | |
| 18 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | М | 8 | |
| | | РАЗДЕЛ 9:ШКОЛА №31 | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 10:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 19 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 19.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 19.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 19.4 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 19.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 19.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 19.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 19.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 19.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 20 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 21 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | ШТ | 2 | |
| 22 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | М | 8 | |
| | | РАЗДЕЛ 11:ШКОЛА №41 | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 12:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 23 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 | |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 96,36 |
| 23.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 1,4 |
| 23.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,88 |
| 23.4 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,22 | 0,88 |
| 23.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | МЗ | 0,2 | 0,8 |
| | | | Т | 0,00016 | 0,00064 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

3-64-46

| | | | | | |
|------|-----------|--|-------|---------|---------|
| 23.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00148 |
| 23.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,32 |
| 23.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,4 |
| 23.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0048 |
| 24 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 4 | |
| 25 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 16 | |
| 26 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 8 | |
| | | РАЗДЕЛ 13:ШКОЛА №43 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 14:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 27 | Е18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 27.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 27.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 27.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 27.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 27.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 27.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 27.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 27.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 28 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 29 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 30 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 15:ШКОЛА №44 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 16:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 31 | Е18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 31.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 31.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 31.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 31.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 31.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 31.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 31.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 31.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 32 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 33 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 34 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 17:ШКОЛА №45 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 18:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 35 | Е18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 35.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 35.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 35.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 35.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 35.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 35.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 35.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 35.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 35.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 36 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 37 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |

| 38 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
|------|-----------|--|-------|---------|---------|
| | | РАЗДЕЛ 19:ШКОЛА №46 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 20:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 39 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 39.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 39.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 39.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 39.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 39.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 39.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 39.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 39.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 40 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 41 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 42 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 21:ШКОЛА №54 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 22:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 43 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 43.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 43.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 43.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 43.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 43.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 43.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 43.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 43.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 43.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 44 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 45 | C111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 46 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 23:ШКОЛА №57 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 24:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 47 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 47.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 47.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 47.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 47.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 47.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 47.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 47.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 47.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 47.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 48 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| | | РАЗДЕЛ 25:ШКОЛА №58 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 26:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 49 | E18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 49.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 49.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 49.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 49.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 49.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |

| | | | | | |
|------|-----------|--|-------|---------|---------|
| 49.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 49.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 49.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 49.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 50 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 51 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 52 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |
| | | РАЗДЕЛ 27:ШКОЛА №59 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 28:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 53 | Е18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 | |
| 53.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 24,09 |
| 53.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,35 |
| 53.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,22 |
| 53.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,2 |
| 53.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00016 |
| 53.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00037 |
| 53.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,08 |
| 53.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,1 |
| 53.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0012 |
| 54 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 1 | |
| 55 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 4 | |
| 56 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 2 | |
| | | РАЗДЕЛ 29:ШКОЛА №61 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 30:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 57 | Е18-1-1-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 | |
| 57.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 48,18 |
| 57.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 0,7 |
| 57.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 57.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,4 |
| 57.5 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00016 | 0,00032 |
| 57.6 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00037 | 0,00074 |
| 57.7 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 57.8 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 57.9 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0012 | 0,0024 |
| 58 | 100-2 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 2 | |
| 59 | С111-1499 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 8 | |
| 60 | ОТВОД | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 4 | |

Составил: Проверил: 

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | |
|---|--|------------|---------|---------------------------|--------------------|
| | | | | ЕДИНИЦЫ | НА ВЕСЬ ОБЪЕМ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 775,13 | 12 114,89 | 9 390 615 |
| | ИТОГО | | | | 9 390 615 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 1 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 11,89 | 4 656,00 | 55 360 |
| 2 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 6,88 | 54 548,00 | 375 290 |
| | ИТОГО | СУМ | | | 430 650 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 1 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ | ШТ | 58 | 9 800,00 | 568 400 |
| 2 | ВОДА | М3 | 6,2 | 0,00 | 0 |
| 3 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=125ММ | М | 116 | 54 600,00 | 6 333 600 |
| 4 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00496 | 24 500 000,00 | 121 520 |
| 5 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,01225 | 14 650 000,00 | 179 463 |
| 6 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 2,48 | 6 100,00 | 15 128 |
| 7 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 3,24 | 15 800,00 | 51 192 |
| 8 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,03974 | 15 900 000,00 | 631 866 |
| | ИТОГО | СУМ | | | 7 901 169 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| 1 | КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 75КВТ С ВЕНТИЛЯТОРОМ В КОМПЛЕКТЕ /ТТ+ГАЗ/ | ШТ | 31 | 11 485 000,00 | 356 035 000 |
| 2 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ | ШТ | 2 | 950 000,00 | 1 900 000 |
| | ИТОГО | СУМ | | | 357 935 000 |

Составил: _____

Проверил: _____




ДЕФЕКТНЫЙ АКТ


**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ
 МАҚТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ**

| № | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|--------------------------|--------------------------------|--------|--------|
| ШКОЛА №1 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 |
| 2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ | НАСОС | 2 |
| ШКОЛА №8 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 3 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 |
| ШКОЛА №25 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 4 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 |
| ШКОЛА №30 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 5 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №31 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 6 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №41 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 7 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 |
| ШКОЛА №43 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 8 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №44 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 9 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №45 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 10 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №46 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 11 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №54 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 12 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №57 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 13 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №58 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 14 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 2 |
| ШКОЛА №59 | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|-----------|-------|---|
| 15 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | ШКОЛА №61 | КОТЕЛ | 1 |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | | |
| 16 | УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | | КОТЕЛ | 2 |

ПОДПИСИ:

Борис Александрович:  С. Александрович

Ильясович:  А. Шакобов

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI
FARG'ONA SHAHAR



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI
FARG'ONA SHAHAR

«EKSPERTIZA STROY INVEST»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

«EKSPERTIZA STROY INVEST»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

150100 Фаргона шаҳри, Маъбуот кучаси 130 уй, Х/р: 2020 8000 9005 1861 6001, АТБ "Hamkorbank" «Истикбол» филиали, МФО 00965, С/ТНР: 303494737, ХХТУТ: 61124, Тел: +99893-482-33-33. Лицензия: № 001953 от 30.11.2015 года.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО

«EKSPERTIZA STROY INVEST»

А. Абдужалилов

08.01.2022 года.

EKSPERT XULOSA № 01/01/2022

(ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

(ДЕЙСТВИТЕЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ 2-Х ЛЕТ СО ДНЯ ВЫДАЧИ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ПО ОБЪЕКТУ)

По рассмотрению сметное документации по объекту:

«ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ».

Заказчик на экспертизу: - ООО «STARS – GROUP - PROJECT».

Источник
Финансирования: - Бюджетные средства.

Проектная организация: - ООО «STARS – GROUP - PROJECT».

Номер лицензии: - № АЛ-001094 от 23.10.2021 г (бессрочная)

Главный инженер проекта: - О. Эшонов.

Год разработки: - 2022 г.

Письмо - заказ: - 2022 г.

Фактически поступил: - 07.01.2022 г. Без замечаний заказчика.

1. Основанием для составления сметной документации является – Письмо заказчика.
2. Материалы, представленные на рассмотрение:
 - Сметная документация – локально-ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов,
 - Структура прямых и прочих затрат. Пояснительная записка. Сводка затрат.



3. Сметная часть.

Расчетная стоимость определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУ за №261 от 11.06.2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации Инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», Постановлением КМ от 12.05.2004 г №226 «О внесении изменения в некоторые решения Правительства РУ» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-9. и «Методические рекомендации по составлению ресурсной сметной документации и определение стоимости строительства в договорных текущих ценах» Утвержденных приказом Гос.Ком. РУ по архитектуре и строительству от 28.03.2012 г за № 39.

В основе расчета использован «ресурсный метод».

| | |
|--|-----------------|
| - итого стоимость с НДС и с затратами заказчика | 469 325 232 сум |
| - в т ч прочие затраты и расходы заказчика | 13 374 421 сум |
| - транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы | 7% |

4. Замечания и предложения экспертизы

Сметная часть.

(Результаты экспертного рассмотрения)

- 4.1. По трудозатратам - замечаний нет.
- 4.2. По машины и механизмов – замечаний нет.
- 4.3. Материалы: – оборудование: котел отопительный 75 кВт с вентилятором в комплекте /тт+газ/ принять по 11 120 000 сум за 1 шт, насос циркуляционный принять по 876 173 сум за 1 шт.
- 4.4. Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы рекомендуется принимать 5% против 7%.
- 4.5. Исключено коэффициент риска 1 %.

Рекомендуемая стоимость объекта после проведения экспертных работ составляет:

| | |
|---|------------------------|
| ▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС | - 380 000,000 тыс.сум. |
| ▪ НДС-15% | - 57 000,000 тыс.сум. |
| ▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС | - 437 000,000 тыс.сум. |
| ▪ Прочие затраты заказчика | - 13 274,934 тыс.сум. |
| ▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика | - 450 274,934 тыс.сум. |
| ▪ Экономия составляет | - 19 050,298 тыс.сум. |

5. Выводы.

- 5.1. Рабочий проект по объекту: «Фаргона вилояти Фаргона тумани Халк Таълими Булими Тасарруфидағи Урта Таълим Мактабларини иссиқлик тизимини муқаммал таъмирлаш», рекомендуется с учетом результатов экспертизы к дальнейшему рассмотрению и утверждению.
- 5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г №261 и от 03.07.2003 года за № 302, стоимость при проведении конкурсных торгов определяется заказчиком.
- 5.3. Данное заключение носит рекомендательный характер. Рекомендуемая стоимость не может служить основанием для заключения договора подряда.

