



**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"**

Лицензия №: Ал-001884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015
Номер сертификата
QMS-4319-2018

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Книга 1.1. Расчет придельной стоимости в текущих ценах



г. БУХАРА 2022 г.



Лицензия № Ал-0011884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Ч П « БУХАРА-АРХПРОЕКТ »

БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор филиала «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



Т. А. Курбанов.

С.Ф.Фармонов

г Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроа Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроа Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 425,861 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 74312,235 тыс.сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

| № п.п. | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) |
|--------|---|--------------------------------------|
| 1 | Основная заработная плата рабочих-строителей | 7843,453 |
| | Отчисление на социальное страхование | 941,214 |
| 2 | Эксплуатация машин и механизмов | 1310,056 |
| 3 | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 21006,954 |
| 4 | Оборудование | 27091,200 |
| | Итого: | 58192,877 |
| 5 | Прочие затраты подрядчика | 6220,335 |
| 6 | Затраты на страхования объекта | 206,122 |
| | Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС | 64619,335 |
| | Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС | 74312,235 |

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. №

261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату

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

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с января месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 425,861 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:
 $Сзп = 425,86 \times 18417,87 : 1000 = 7843,45$ тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:
 $7843,45 \times 12 : 100 = 941,21$ тыс.сум

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

$7843,45 + 941,21 = 8784,67$ тыс.сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроа 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;

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

ЭМ = маш/час (расчет № 1) .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в

текущих ценах – Сэм = 1310,056 тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$С_m = С_{m1} + С_{m2} + С_{m3} + \dots + С_{mp},$$

где: С_{m1}, С_{m2}, С_{m3}, С_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$С_{mp} = N \times Ц_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

21006,954 тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

27091,200 тыс.сум (расчет № 2).

I-IV. Структура прямых затрат

| №№ п.п | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс.сум) | Структура в % |
|--------|---|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Основная заработная плата рабочих-строителей | 7843,45 | 13,48 |
| | Отчисление на социальное страхование | 941,21 | 1,62 |
| 2 | Эксплуатация машин и механизмов | 1310,06 | 2,25 |
| 3 | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 21006,95 | 36,10 |
| 4 | Оборудование | 27091,20 | 46,55 |
| Итого: | | 58192,88 | 100 |

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затрат.

| | | | | | | | | |
|---------|----------|---|---------|---|----------|---|---------|---------|
| Пп - | 31101,68 | x | 20 | : | 100 | = | 6220,34 | тыс.сум |
| Итого : | 58192,88 | + | 6220,34 | = | 64413,21 | | тыс.сум | |

VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

| | | | | | | | | |
|---------|----------|---|--------|---|----------|---|---------|---------|
| Ср - | 64413,21 | x | 0,8 | x | 0,004 | = | 206,12 | тыс.сум |
| Итого : | 64413,21 | + | 206,12 | = | 64619,33 | | тыс.сум | |

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

| | | | | | | |
|-----|----------|---|------|---|------------|---------|
| Ц = | 64619,33 | x | 1,15 | = | 74 312,235 | тыс.сум |
|-----|----------|---|------|---|------------|---------|

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

| № п.п. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | в текущем (прогнозом) | |
|--|--|-------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | | на сл.изм. | общая |
| | | | | 8 | 9 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 425,861 | 18417,87 | 7 843 453 |
| | | СУМ | | 1,12 | 8 784 667 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 3 | АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗ/Ч, НАПОР 150 М | МАШ.-Ч | 5,9 | 12588 | 74 269 |
| 4 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 2,5 | 57882 | 144 705 |
| 5 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 2,075 | 67521 | 140 106 |
| 6 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,02 | 115622 | 2 312 |
| 7 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 10 | 34122 | 341 220 |
| 8 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т) | МАШ.-Ч | 3 | 27800 | 83 400 |
| 9 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 2,1 | 24111 | 50 633 |
| 10 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,778 | 12000 | 9 336 |
| 11 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 3,78 | 5741 | 21 701 |
| 12 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 4,85 | 91211 | 442 373 |
| | | СУМ | | | 1 310 056 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 14 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100 | МЗ | 7,65 | 319382 | 2 443 272 |
| 15 | ВОДА | МЗ | 9,625 | 500 | 4 813 |
| 16 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | МЗ | 6,25 | 290665 | 1 816 656 |
| 17 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ | Т | 0,0028 | 18000000 | 50 400 |
| 18 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,00014 | 18000000 | 2 520 |
| 19 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б | М2 | 11 | 4870 | 53 570 |
| 20 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 1,22 | 5500000 | 6 710 000 |
| 21 | Фольгоизол ТФ для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая Фольга 14 мкм, основа-сгекловолокно+н/м, рулон 10 м2, толщ. 3 мм) | М2 | 292,5 | 16522 | 4 832 685 |
| 22 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ ИЗОЛ | М2 | 292,5 | 12174 | 3 560 895 |
| 23 | ВСТАВКИ ГИБКИЕ | ШТ | 4 | 2500 | 10 000 |
| 24 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,44 | 22300 | 9 812 |
| 25 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 2 | 256000 | 512 000 |
| 26 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 1,95 | 0 | - |
| | | СУМ | | | 20 096 623 |
| | | | | 5% | 1 000 331 |
| | | | | | 21 006 954 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |

| 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|-----|---|----------|------------|
| 26 | КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ | | | | |
| 27 | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС | ШТ | 2 | 12500000 | 25 000 000 |
| | | ШТ | 2 | 780000 | 1 560 000 |
| | | СУМ | | | 26 560 000 |
| | | СУМ | | 2% | 531 200 |
| | | СУМ | | | 27 091 200 |

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Списание:

| № п.п. | Шифр номера норматива и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|-------------------------------|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ КУХНЯ | | | | | |
| 1 | E58-017-01 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | | | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 2,5000 | |
| 1.2 | 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | ЧЕЛ.-Ч | 17,41 | 43,525 |
| 1.3 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | МАШ.-Ч | 0,84 | 2,1 |
| 2 | E1201-017-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | | | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 2,5000 | |
| 2.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 27,22 | 68,05 |
| 2.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 1,94 | 4,85 |
| 2.4 | 133 | АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗ/Ч, НАПОР 150 М | МАШ.-Ч | 1,26 | 3,15 |
| 2.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 2,36 | 5,9 |
| 2.6 | 6315 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100 | М3 | 0,68 | 1,7 |
| 2.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 1,53 | 3,825 |
| 2.8 | 31907 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б | М2 | 3,85 | 9,625 |
| 3 | E1201-017-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 К=15 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К [12 01 017 01] | | | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 2,5000 | |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,5 | 3,75 |
| 3.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 0,45 | 1,125 |
| 3.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,3 | 0,75 |
| 3.5 | 6315 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100 | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,375 |
| 4 | E1202-001-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ | | | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 2,5000 | |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 38,9 | 97,25 |
| 4.3 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | ЧЕЛ.-Ч | 1,68 | 4,2 |
| 4.4 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 1 | 2,5 |
| 4.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2 | 5 |
| 4.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,375 |
| 4.7 | 22450 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | МАШ.-Ч | 0,53 | 1,325 |
| 4.8 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | М3 | 2,5 | 6,25 |
| 4.9 | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ ИЗОЛ | Т | 0,244 | 0,61 |
| 5 | E1202-001-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | | | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 2,5000 | |
| 5.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 25,5 | 63,75 |
| 5.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | ЧЕЛ.-Ч | 0,3 | 0,75 |
| 5.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2 | 5 |
| 5.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,375 |
| 5.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,375 |
| 5.7 | 44070 | Фольгоизол ТФ для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая Фольга 14 мкм, основа-сгекловолокно+н/м, рулон 10 м2, толщ. 3 мм) | Т | 0,244 | 0,61 |
| 5.8 | | | М2 | 117 | 292,5 |
| РАЗДЕЛ 2. КОТЕЛ | | | | | |
| 6 | E1901-002-02 К-0,6;К-0,7 | ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ | ПРИБОР | 2,0000 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3,918 | 7,836 |
| 6.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,119 | 0,238 |
| 6.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,014 | 0,028 |
| 6.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,105 | 0,21 |
| 7 | E1805-1-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 2,0000 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 14,17 | 28,34 |
| 8 | 130-8544 | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС | ШТ | 2,0000 | |

| № | К | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------|---|--------|---------|---------|
| | 1801-2-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ | КОТЕЛ | 2,0000 | |
| | | ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (Гкал/ч), до 0,21 (0,18) | | | |
| | 2016 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 50,14 | 100,28 |
| | 2509 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 1,89 | 3,78 |
| | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 1,46 | 2,92 |
| | 130-5180 | КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВт | ШТ | 2,0000 | |
| | Е-2003-001-01 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т | ШТ | 2,0000 | |
| | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,54 | 13,08 |
| | | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 | 0,04 |
| | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| | 969 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) кН (т) | МАШ.-Ч | 1,5 | 3 |
| | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| | 30317 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ | Т | 0,0014 | 0,0028 |
| | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,00007 | 0,00014 |
| | 45093 | ВСТАВКИ ГИБКИЕ | Т | 2 | 4 |
| | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | ШТ | 0,22 | 0,44 |
| | 63344 | ВЕНТИЛЯТОР | КГ | 1 | 2 |

Итого по локальной ресурсной ведомости:

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
|---------------------------------|----|---|--------|--|---------|
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | 425,861 |
| | 2 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 11,203 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| | 3 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | | | 3,9 |
| | 4 | АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 м ³ /ч, НАПОР 150 м | МАШ.-Ч | | 5,9 |
| | 5 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин | МАШ.-Ч | | 2,5 |
| | 6 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | | 2,075 |
| | 7 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | | 0,02 |
| | 8 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л | МАШ.-Ч | | 10 |
| | 9 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) кН (т) | МАШ.-Ч | | 3 |
| | 10 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) кН (т) | МАШ.-Ч | | 2,1 |
| | 11 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | | 0,778 |
| | 12 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | | 3,78 |
| | 13 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 4,85 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| | 14 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка М-100 | М3 | | 7,65 |
| | 15 | ВОДА | М3 | | 9,625 |
| | 16 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | М3 | | 6,25 |
| | 17 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ | Т | | 0,0028 |
| | 18 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | | 0,00014 |
| | 19 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б | М2 | | 11 |
| | 20 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | | 1,22 |
| | | Фольгоизол ТФ для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая Фольга 14 мкм, основа-сгекловолокно+н/м, рулон 10 м ² , толщ. 3 мм) | М2 | | 292,5 |
| | 21 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ ИЗОЛ | М2 | | 292,5 |
| | 22 | ВСТАВКИ ГИБКИЕ | ШТ | | 4 |
| | 23 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | | 0,44 |
| | 24 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | | 2 |
| | 25 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | | 1,95 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| | 26 | КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВт | ШТ | | 2 |
| | 27 | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС | ШТ | | 2 |

19.08.2022г.
"№ 140/1"

Директору ЧП
«Бухара-Архпроект»
Т.А. Курбанову

Рай ОНО Алатского района просит Вас составить сметную документацию на текущий ремонт школы №26 на территории Алатского района Бухарской области

Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по каталогу государственного комитета Р.Уз. по архитектуре и строительству в период с 1 го квартала 2022года

2. Прочие затраты подрядчика принять 20%

3. Стоимость Машины-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2019 г.г.

4. Транспортные расходы на строительные материалы 5%.

5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по рыночным и биржевым ценам за 1-квартал 2022года

| | | | | |
|---|----|---|----------|---------------|
| МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 1 | 5500000 | сум (без НДС) |
| МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 1 | 12000 | сум (без НДС) |
| ВСТАВКИ ГИБКИЕ | ШТ | 1 | 2500 | сум (без НДС) |
| ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 1 | 22300 | сум (без НДС) |
| ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 1 | 256000 | сум (без НДС) |
| КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ | ШТ | 1 | 12500000 | сум (без НДС) |
| ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС | ШТ | 1 | 780000 | сум (без НДС) |

6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.

7. Коэффициент риска принять равным нулю.

8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

9. Оплата за услуги производится в течение 2 месяца по текущему году.

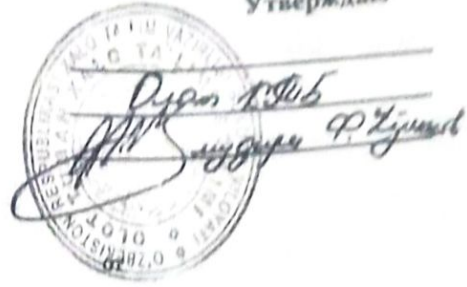
Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Директор ЧП



Т.А. Курбанов

Утверждаю



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Согласно утвержденной по письму заказчика

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|-------|--|--|
| 1 | Основание для проектирования | Письмо заказчика за № от 2022 г |
| 2 | Заказчик | рай ОНО алатского района |
| 3 | Проектная организация-генеральный проектировщик | ЧП "Бухара Архпроект" |
| 4 | Стадийность проектирования | Одностадийная сметная документация на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ |
| 5 | Типы жилых и общественных зданий, их назначение | ШКОЛА №26 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ |
| 6 | Подрядная организация | Определяется по результатам конкурсных торгов |
| 7 | Источник финансирования | бюджетные средства |
| 8 | Сроки начала и окончания проектирования | Согласно договорных обязательств 2022 года |
| 9 | Вид строительства | Текущий ремонт |
| 10 | Назначения зданий и сооружений | ШКОЛА №26 |
| 11 | Площадка строительства | Алатский район Бухарской области |
| 12 | Сроки начала и окончания строительства | Согласно договорных обязательств 2022 года |
| 13 | Виды работ | РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ РЕМОНТ КРОВЛЯ КУХНЯ |
| 14 | Очередность капитального ремонта | В одну очередь |
| 15 | Исходные данные для составления проекта (ПСД на строительству) | |
| 16 | Особые условия | Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 3-х экс.(2 с ценой и 1 без цены) электронные версии-диски. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счёт фактуры |

26-местав директор

ЧП "Бухара Архпроект"

ЧП



С. С.

В. Чиршев

С. С.

А. Сайшев

С. С.

М. Н. Курбанов

Утверждаю



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

сего числа произвели техническое ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №26 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
|-------------------------------|---|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ КУХНЯ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 100M2 | 2,5 |
| 2 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ | 100M2 | 2,5 |
| 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ ИЗОЛ | 100M2 | 2,5 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ФОЛГАИЗОЛ | 100M2 | 2,5 |
| РАЗДЕЛ 2. КОТЕЛ | | | |
| 5 | ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ | | |
| 6 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т | ПРИБОР НАСОС | 2 2 |
| 7 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18) КАТЕЛ КОВН-50КВТ | КОТЕЛ | 2 |
| 8 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т | ШТ | 2 |

26-малтаб директор

47-11 Бўлим

411, Бухара



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Б. Қўшев

А. Солимов

Д.А. Қурбанов



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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:27-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62861

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Olot tumanidagi 26-maktabni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Олот ХТБ

Bosh loyihachi - X.K. "BUXARA-ARXPROEKT".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2021-yil 07-avgustda berilgan. AL-001884.

Moliyalashtirish manbai - budjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 57843

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Tom qismi . rulon materialli tom qoplamasini buzib olish , sementli qoplama bilan qoplash , 2 sloy bitum mastikasi ustidan rulon matelali qoplash .

Qozonxona . mavjud qozoni buzib olish , nasos qurilmasi o'rnatish , KOVN-50 (2 dona) qattiq yonilg'i qozonini o'rnatish, ventilyator o'rnatish.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxleri, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 19-avgustda tasdiqlangan 140/1 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi.

Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

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

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 74 312,235 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati, 74 312,235 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 37 528,135 ming so'm.

Asbob uskunar narxi - 27 091,200 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 9 692,900 ming so'm.

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

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

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati Olot tumanidagi 26-maktabni joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628