

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ  
ОЛТИАРИК ТУМАНИ

«КУРИЛИШ ЛОЙИХА ЭКСПЕРТИЗА СИНОВ»  
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
OLTIARIQ TUMANI

«QURILISH LOYIHA EKSPERTIZA SINOV»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

MANZIL: 716634 Oltiariq tumani, Qarqchug'ay qishlog'i, Sharq tongi ko'chasi H/R: 20208 00060 44272 50001  
MFO 00544 ATIB "Ipoteka Bank" Fargona shaxar bo'limi, INN: 205 745 947



Номер лицензии: №ҚТЭ-000109  
от 28.12.2020 года

## ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ №35-11/22 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

ПО РАССМОТРЕНИЮ СМЕТНОЙ ЧАСТИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА  
АКБ «МИКРОКРЕДИТБАНК» КОКАНДСКОГО ФИЛИАЛА В Г. КОКАНД  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заказчик на экспертизу:  | ООО «IMPERIUM ARCH GROUP»                                                                     |
| Источник финансирования  | Собственные средства                                                                          |
| Проектная организация:   | ООО «IMPERIUM ARCH GROUP»                                                                     |
| Номер лицензии:          | №АЛ-000636 от 10.01.2022 г. выданное<br>Министерством Строительство<br>Республики Узбекистан. |
| Главный инженер проекта: | Х. Саъдуллаев                                                                                 |
| Год разработки:          | 2022 год.                                                                                     |

## **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА:**

- 1.1 Письмо-заказ.
- 1.2. Действующая на территории Республики Узбекистан сметно-нормативная база.
- 1.3. Дефектный акт.

## **2. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РАССМОТРЕНИЕ:**

- 2.1. Книга 1. Сметная документация:
  - Структура прямых и прочих затрат.
  - Локальные ресурсные ведомости и ведомости потребных ресурсов.
  - Дефектный акт.

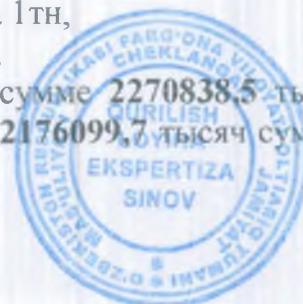
## **3. СМЕТНАЯ ЧАСТЬ.**

Расчетная стоимость объекта «Текущий ремонт фасада АКБ «Микрокредитбанк» Кокандского филиала в г. Коканд Ферганской области области» определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11 июня 2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», постановлением Кабинетом Министров от 12 мая 2004 года №226 «О внесении изменения в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-09. В основе расчета использован «Ресурсный метод».

|                                     |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Прямые затраты подрядчика           | 1631259,3 | тысяч сум |
| Прочие расходы и затраты подрядчика | 314445,7  | тысяч сум |
| Прочие затраты и расходы заказчика  | 33277,7   | тысяч сум |
| Транспортно-заготовительные расходы | 7%        |           |
| Коэффициент риска                   | 0%        |           |

## **4. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ:**

- 4.1. В прочих затратах подрядчика удельный вес «Прочих затрат» принять в размере 19,39 %.
- 4.2. Заработная плата рабочих-строителей составляет 13568,68 сум чел/час с учетом соц.страха.
- 4.3. Исключены заготовительно-складские расходы.
- 4.4. По статье «затраты на эксплуатацию машин и механизмов» стоимость камнерезного станка принять по цене 22,0 тысяч сум за 1м/ч, исключена стоимость бортовых автомобилей.
- 4.5. Заявленные затраты на строительные материалы, изделия и конструкции уточнены согласно «Каталога текущих цен на строительные материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 1-й квартал 2021 года, выпускаемый Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве Госкомитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, согласно прайс-листов торговых и производственных организаций и по данным интернет-сайтов:
  - смесь сухая гипсовая принять по цене 1100,0 тысяч сум за 1тн,
  - растворы приняты по цене 375,0 тысяч сум за 1м3,
  - сталь угловая 40х40х3мм принять по цене 9800,0 тысяч сум за 1тн,
  - трубы профильные приняты по цене 1100,0 тысяч сум за 1тн.
- 4.6. В результате экспертизы заявленная расчетная стоимость в сумме 2270838,5 тысяч сумм снизилась на 94738,8 тысяч сумм и определена в сумме 2176099,7 тысяч сумм с НДС, в том числе затраты заказчика 31890,3 тысяч сумм.



## ВЫВОДЫ:

ООО «Курилиш лойиха экспертиза синов» рассмотрев представленный рабочий проект: «Текущий ремонт фасада АКБ «Микрокредитбанк» Кокандского филиала в г. Коканд Ферганской области области» *Рекомендует к утверждению* со следующими показателями в текущих ценах:

(тысяч сум)

| Наименование статей затрат                                                     | Заявленная стоимость | Рекомендуемая стоимость |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 1296138,0            | 1238201,1               |
| Эксплуатация машины и механизмы Оборудования                                   | 30583,2              | 20621,8                 |
| Оборудования                                                                   | 9569,2               | 9457,9                  |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха                               | 294968,9             | 294968,9                |
| Итого прямых затрат                                                            | 1631259,3            | 1563249,7               |
| Прочие затраты подрядчика                                                      | 314445,7             | 301280,2                |
| Страхование объекта                                                            | 0                    | 0                       |
| Коэффициент риска                                                              | 0                    | 0                       |
| <b>Всего стоимость строительства без НДС без затрат заказчика</b>              | <b>1945705,0</b>     | <b>1864529,9</b>        |
| <b>Всего стоимость строительства с НДС без затрат заказчика</b>                | <b>2737560,8</b>     | <b>2144209,4</b>        |
| Прочие затраты заказчика                                                       | 33277,7              | 31890,3                 |
| <b>Всего стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика</b>             | <b>2270838,5</b>     | <b>2176099,7</b>        |

**Примечание:** В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



Б.Мирзарахимов

# Imperium Arch Group

ООО "IMPERIUM ARCH GROUP"

Лицензия № АЛ-000636 Министерство Строительства Республики Узбекистан от 10.01.2022  
150100, Ферганская область город Фергана ул. А.Навоий 31/2

## [РАБОЧИЙ ПРОЕКТ]

*ОБЪЕКТ: Текущий ремонт фасада АКБ "Микрокредитбанк" Кокандского филиала в г. Коканд Ферганской области*

*Сметная документация в текущих ценах*

*Рекомендуемая стоимость объекта*

### Книга

**Пояснительная записка**

**Структура прямых и прочих затрат**

**Локальные ресурсные ведомости**

**Ведомости потребных ресурсов**

Директор

ООО "Imperium Arch Group":



**Ш.Миножиддинов**

ГИП:



**Д. Хомидов**

2022-год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА АКБ "МИКРОКРЕДИТБАНК" КОКАНДСКОГО ФИЛИАЛА В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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:

$$Созп = Трпб \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Трпб** - 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 сметой 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 %

Импортовых 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

2 176 306 091 СУМ

Составил:



## РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА АКБ "МИКРОКРЕДИТБАНК" КОКАНДСКОГО ФИЛИАЛА В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ПОЛСЕ ЗАМЕЧАНИЙ)

| № п/п | Наименование затрат                                                                                           | Стоимость (сум)      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1     | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов                                                                    | 20 621 785           |
| 2     | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов | 1 238 255 733        |
| 3     | Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов                                       | -                    |
| 4     | Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов         | -                    |
| 5     | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов         | 9 569 220            |
| 6     | Основная заработная плата рабочих строителей                                                                  | 263 365 080          |
|       | <i>Количество рабочих часов в месяц на 2022 г, час(2026 час на год )</i>                                      | 1 624,47             |
|       | <i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>                                   | -                    |
|       | <i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>                                                                      | 12 114,890           |
|       | <i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>                                                              | 21 738,95756         |
|       | <i>Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)</i>                                       | 31 603 810           |
|       | <b>Итого прямых затрат</b>                                                                                    | <b>1 563 415 627</b> |
| 7     | Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат                                            | 301 290 818          |
|       | <b>Всего прямых затрат</b>                                                                                    | <b>1 864 706 445</b> |
| 8     | Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)     | -                    |
| 9     | Коэффициент риска 1,0 (0%)                                                                                    | -                    |
|       | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>                                                                     | <b>31 893 679</b>    |
|       | Затраты на разработку ПСД                                                                                     | 31 268 313           |
|       | Затраты на экспертизу ПСД                                                                                     | 625 366              |
|       | Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)                                                | 0                    |
|       | Затраты на содержание обслуживание национальной информационной системы (0,05% от итогов прямых затрат)        | 0                    |
|       | Затраты на содержание ГАСН (0,3% от итогов прямых затрат)                                                     | 0                    |
| 10    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>                                                          | <b>1 864 706 445</b> |
| 11    | <b>Н Д С 15 %</b>                                                                                             | <b>279 705 967</b>   |
| 12    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>                                                    | <b>2 144 412 412</b> |
| 13    | Прочие затраты и расходы заказчика                                                                            | 31 893 679           |
| 14    | <b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>                                            | <b>2 176 306 091</b> |

Составил:




## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА АКБ "МИКРОКРЕДИТБАНК" КОКАНДСКОГО ФИЛИАЛА В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| №№                               | ОБОСНОВАНИЕ                                                | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                                | ЕД.ИЗМ    | КОЛ-ВО     |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |           | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                                | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5          | 6          |
| <b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |            |
| <b>РАЗДЕЛ 1:ПРОЕМЫ</b>           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |            |
| 1                                | Е9-4-9-4<br>#ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0 | ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ МНОГОКАМЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ С ГЕРМЕТИЧНЫМИ СТЕКЛО БЛОКАМИ "GR" ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0 | 100М2     | 1,34       |            |
| 1.1                              | 000001                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч     | 262,752    | 352,08768  |
| 1.2                              | 000521                                                     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч     | 2,317      | 3,10478    |
| 1.3                              | 000762                                                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                                                                                | МАШ-Ч     | 0,385      | 0,5159     |
| 1.4                              | 002509                                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч     | 0,574      | 0,76916    |
| 2                                | Е9-4-9-4                                                   | МОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ МНОГОКАМЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ С ГЕРМЕТИЧНЫМИ СТЕКЛО БЛОКАМИ "GR"                                                                                                                                             | 100М2     | 1,34       |            |
| 2.1                              | 000001                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч     | 437,92     | 586,8128   |
| 2.2                              | 000521                                                     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                                          | МАШ-Ч     | 3,31       | 4,4354     |
| 2.3                              | 000762                                                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                                                                                | МАШ-Ч     | 0,55       | 0,737      |
| 2.4                              | 002509                                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч     | 0,82       | 1,0988     |
| 2.5                              | 030322                                                     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                                                       | Т         | 0,007      | 0,00938    |
| 3                                | С1610-1136                                                 | КОНСТРУКЦИИ ФАСАДНЫХ КЛАССИЧЕСКИХ ВИТРАЖНЫХ СИСТЕМ ИЗ СТЕКЛО БЛОКОВ "GR" (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)                                                                                                                                         | М2        | 134        |            |
| 4                                | С1610-1165                                                 | ДЕКОРАТИВНЫЕ УЗОРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ШИРИНОЙ 500ММ /НАКЛАДНЫЕ ШПРОСЫ/                                                                                                                                                                  | М2        | 27         |            |
| 5                                | 100-2                                                      | ОБЪЕМНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ БУКВЫ ИЗ АКРИЛА Н=700ММ                                                                                                                                                                                                | ШТ        | 15         |            |
| 6                                | 100-3                                                      | ЛОГОТИП СВЕТОДИОДНЫЙ ИЗ АКРИЛА Н=1300ММ                                                                                                                                                                                                      | ШТ        | 1          |            |
| <b>РАЗДЕЛ 2:НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |            |
| 7                                | Е8-7-1-2                                                   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ                                                                                                                                        | 100М2     | 12         |            |
| 7.1                              | 000001                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч     | 43,5       | 522        |
| 7.2                              | 002499                                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                                                 | МАШ-Ч     | 0,07       | 0,84       |
| 7.3                              | 044082                                                     | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ                                                                                                                                                                                                                      | М3        | 0,009      | 0,108      |
| 7.4                              | 051622                                                     | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ                                                                                                                                                                                                             | М2        | 3,4        | 40,8       |
| 8                                | Е64-42-4                                                   | ПОГОННЫЕ ЛЕПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫСОТОЙ ДО 500 ММ: РАСЧИСТКА ЛЕПНЫХ ИЗДЕЛИЙ:/ДЕМОНТАЖ/                                                                                                                                                               | 100 ПОГ.М | 4,55       |            |
| 8.1                              | 000001                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч     | 152,1      | 692,055    |
| 9                                | Е63-7-7<br>ШНК.ДОП.6                                       | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН /СТОЙКИ, ЦОКОЛЬ/ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: ГРАНИТНЫХ                                                                                                                                                                          | 100М2     | 0,9432     |            |
| 9.1                              | 000001                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч     | 642,8      | 606,28896  |
| 9.2                              | 000003                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ-Ч     | 1,53       | 1,443096   |
| 9.3                              | 001522                                                     | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                                                                                                                       | МАШ-Ч     | 1,53       | 1,443096   |
| 9.4                              | 002831                                                     | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                                                                               | МАШ-Ч     | 17,14      | 16,166448  |

|       |                                                                           |                                                                                                                                                                              |       |         |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 10    | E7-5-16-4<br>#ШНК4.02.00-<br>04 ОП-3.4-<br>д#КзТ=0,6,<br>Кэм=0,7,<br>Км=0 | ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН<br>КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ<br>ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0 | 100М  | 0,14    |            |
| 10.1  | 000001                                                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 24,9    | 3,486      |
| 10.2  | 002016                                                                    | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                       | МАШ-Ч | 4,06    | 0,5684     |
| 10.3  | 002509                                                                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 1,547   | 0,21658    |
| 11    | E9-1-2-1<br>ШНК.ДОП.6                                                     | МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ                                                                                                                                        | Т     | 9,2754  |            |
| 11.1  | 000001                                                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 78,18   | 725,150772 |
| 11.2  | 000762                                                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                             | МАШ-Ч | 0,72    | 6,678288   |
| 11.3  | 001147                                                                    | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                            | МАШ-Ч | 1,1     | 10,20294   |
| 11.4  | 002016                                                                    | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                       | МАШ-Ч | 30,3    | 281,04462  |
| 11.5  | 002509                                                                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 0,85    | 7,88409    |
| 11.6  | 002577                                                                    | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                                                          | МАШ-Ч | 2,16    | 20,034864  |
| 11.7  | 034241                                                                    | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                                            | МЗ    | 3,55    | 32,92767   |
| 11.8  | 035310                                                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                 | Т     | 0,018   | 0,1669572  |
| 11.9  | 045077                                                                    | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                                              | КГ    | 0,79    | 7,327566   |
| 12    | C111-828                                                                  | ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ 100X50X2,2ММ                                                                                                                                                | Т     | 2,8622  |            |
| 13    | C111-829                                                                  | ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ 60X40X2ММ                                                                                                                                                   | Т     | 2,3452  |            |
| 14    | C111-830                                                                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40X3ММ                                                                                                                                                      | Т     | 2,918   |            |
| 15    | C124-22                                                                   | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ<br>КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                                                        | Т     | 1,15    |            |
| 16    | E15-1-11-1<br>ШНК.ДОП.6                                                   | ОБЛИЦОВКА СТЕН И ОТКОСОВ ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ<br>МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 30 ММ                                                                                  | 100М2 | 7,25    |            |
| 16.1  | 000001                                                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 1603,7  | 11626,825  |
| 16.2  | 000193                                                                    | АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ                                                                                                                                                           | МАШ-Ч | 10,52   | 76,27      |
| 16.3  | 001523                                                                    | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                                                                                                  | МАШ-Ч | 21,03   | 152,4675   |
| 16.4  | 001702                                                                    | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ-Ч | 76      | 551        |
| 16.5  | 001920                                                                    | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                            | МАШ-Ч | 12      | 87         |
| 16.6  | 002509                                                                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                 | МАШ-Ч | 11,57   | 83,8825    |
| 16.7  | 003497                                                                    | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ                                                                                                                                   | МАШ-Ч | 88,2    | 639,45     |
| 16.8  | 009219                                                                    | ВОДА                                                                                                                                                                         | МЗ    | 0,8     | 5,8        |
| 16.9  | 044059                                                                    | ВЕТОШЬ                                                                                                                                                                       | КГ    | 0,1     | 0,725      |
| 16.10 | 046022                                                                    | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 125 ММ                                                                                                                                              | ШТ    | 4       | 29         |
| 16.11 | 046023                                                                    | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 180 ММ                                                                                                                                              | ШТ    | 2       | 14,5       |
| 16.12 | 046024                                                                    | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 230 ММ                                                                                                                                              | ШТ    | 4       | 29         |
| 16.13 | 046025                                                                    | КЛЕЙ ГРАНИТЫЙ И МРАМОРНЫЙ АКFIX                                                                                                                                              | КГ    | 15,93   | 115,4925   |
| 16.14 | 046026                                                                    | СВЕРЛА 6 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                                                                                                       | ШТ    | 3       | 21,75      |
| 16.15 | 046027                                                                    | СВЕРЛА 12 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                                                                                                      | ШТ    | 3       | 21,75      |
| 16.16 | 055166                                                                    | ЭЛЕКТРОДЫ 4 ММ                                                                                                                                                               | КГ    | 5,21    | 37,7725    |
| 17    | C111-814                                                                  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ Д=6ММ                                                                                                                                           | Т     | 3,56791 |            |
| 18    | ПСКБ                                                                      | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТРАВЕРТИН ТОЛЩ. 25ММ К=1,01<br>(ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)                                                                                                | М2    | 732,25  |            |
| 19    | E15-1-11-4<br>ШНК.ДОП.6                                                   | ОБЛИЦОВКА СТОЕК ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ<br>ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 30 ММ                                                                                           | 100М2 | 1,125   |            |
| 19.1  | 000001                                                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                             | ЧЕЛ-Ч | 1768,62 | 1989,6975  |
| 19.2  | 000193                                                                    | АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ                                                                                                                                                           | МАШ-Ч | 17,33   | 19,49625   |
| 19.3  | 001523                                                                    | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                                                                                                  | МАШ-Ч | 37,61   | 42,31125   |

|       |                      |                                                                                                |       |         |           |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 19.4  | 001702               | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ                                                               | МАШ-Ч | 72,39   | 81,43875  |
| 19.5  | 001920               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                              | МАШ-Ч | 12      | 13,5      |
| 19.6  | 002509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                   | МАШ-Ч | 11,57   | 13,01625  |
| 19.7  | 003497               | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ                                                     | МАШ-Ч | 72,39   | 81,43875  |
| 19.8  | 009219               | ВОДА                                                                                           | МЗ    | 0,8     | 0,9       |
| 19.9  | 044059               | ВЕТОШЬ                                                                                         | КГ    | 0,1     | 0,1125    |
| 19.10 | 046022               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 125 ММ                                                                | ШТ    | 4       | 4,5       |
| 19.11 | 046023               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 180 ММ                                                                | ШТ    | 2       | 2,25      |
| 19.12 | 046024               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 230 ММ                                                                | ШТ    | 4       | 4,5       |
| 19.13 | 046025               | КЛЕЙ ГРАНИТЫЙ И МРАМОРНЫЙ АКFIX                                                                | КГ    | 31,86   | 35,8425   |
| 19.14 | 046026               | СВЕРЛА 6 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                         | ШТ    | 2       | 2,25      |
| 19.15 | 046027               | СВЕРЛА 12 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                        | ШТ    | 2       | 2,25      |
| 19.16 | 055166               | ЭЛЕКТРОДЫ 4 ММ                                                                                 | КГ    | 10,69   | 12,02625  |
| 20    | C111-814             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ Д=6ММ                                                             | Т     | 0,5625  |           |
| 21    | ПСКБ                 | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТРАВЕРТИН ТОЛЩ. 25ММ К=1,01 (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)                     | М2    | 113,625 |           |
| 22    | E15-1-11-4 ШНК.ДОП.6 | ОБЛИЦОВКА СТОЕК /НИЖНИЙ ЧАСТИ/ ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 30 ММ | 100М2 | 0,254   |           |
| 22.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                               | ЧЕЛ-Ч | 1768,62 | 449,22948 |
| 22.2  | 000193               | АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ                                                                             | МАШ-Ч | 17,33   | 4,40182   |
| 22.3  | 001523               | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                    | МАШ-Ч | 37,61   | 9,55294   |
| 22.4  | 001702               | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ                                                               | МАШ-Ч | 72,39   | 18,38706  |
| 22.5  | 001920               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                              | МАШ-Ч | 12      | 3,048     |
| 22.6  | 002509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                   | МАШ-Ч | 11,57   | 2,93878   |
| 22.7  | 003497               | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ                                                     | МАШ-Ч | 72,39   | 18,38706  |
| 22.8  | 009219               | ВОДА                                                                                           | МЗ    | 0,8     | 0,2032    |
| 22.9  | 044059               | ВЕТОШЬ                                                                                         | КГ    | 0,1     | 0,0254    |
| 22.10 | 046022               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 125 ММ                                                                | ШТ    | 4       | 1,016     |
| 22.11 | 046023               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 180 ММ                                                                | ШТ    | 2       | 0,508     |
| 22.12 | 046024               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 230 ММ                                                                | ШТ    | 4       | 1,016     |
| 22.13 | 046025               | КЛЕЙ ГРАНИТЫЙ И МРАМОРНЫЙ АКFIX                                                                | КГ    | 31,86   | 8,09244   |
| 22.14 | 046026               | СВЕРЛА 6 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                         | ШТ    | 2       | 0,508     |
| 22.15 | 046027               | СВЕРЛА 12 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                        | ШТ    | 2       | 0,508     |
| 22.16 | 055166               | ЭЛЕКТРОДЫ 4 ММ                                                                                 | КГ    | 10,69   | 2,71526   |
| 23    | C111-814             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ Д=6ММ                                                             | Т     | 0,125   |           |
| 24    | ПСКЧ                 | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МРАМОРНЫЕ "BLACK GALAXY" ТОЛЩ. 18ММ К=1,01 (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)      | М2    | 25,654  |           |
| 25    | E15-1-11-1 ШНК.ДОП.6 | ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ ИСКУССТВЕННЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 30 ММ                              | 100М2 | 0,95    |           |
| 25.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                               | ЧЕЛ-Ч | 1603,7  | 1523,515  |
| 25.2  | 000193               | АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ                                                                             | МАШ-Ч | 10,52   | 9,994     |
| 25.3  | 001523               | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ                                                                    | МАШ-Ч | 21,03   | 19,9785   |
| 25.4  | 001702               | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ                                                               | МАШ-Ч | 76      | 72,2      |
| 25.5  | 001920               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                              | МАШ-Ч | 12      | 11,4      |
| 25.6  | 002509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                   | МАШ-Ч | 11,57   | 10,9915   |
| 25.7  | 003497               | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ                                                     | МАШ-Ч | 88,2    | 83,79     |
| 25.8  | 009219               | ВОДА                                                                                           | МЗ    | 0,8     | 0,76      |
| 25.9  | 044059               | ВЕТОШЬ                                                                                         | КГ    | 0,1     | 0,095     |
| 25.10 | 046022               | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 125 ММ                                                                | ШТ    | 4       | 3,8       |

|                                 |                            |                                                                                            |       |        |           |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| 25.11                           | 046023                     | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 180 ММ                                                            | ШТ    | 2      | 1,9       |
| 25.12                           | 046024                     | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 230 ММ                                                            | ШТ    | 4      | 3,8       |
| 25.13                           | 046025                     | КЛЕЙ ГРАНИТЫЙ И МРАМОРНЫЙ АКФИХ                                                            | КГ    | 15,93  | 15,1335   |
| 25.14                           | 046026                     | СВЕРЛА 6 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                     | ШТ    | 3      | 2,85      |
| 25.15                           | 046027                     | СВЕРЛА 12 ММ ПО МЕТАЛЛУ                                                                    | ШТ    | 3      | 2,85      |
| 25.16                           | 055166                     | ЭЛЕКТРОДЫ 4 ММ                                                                             | КГ    | 5,21   | 4,9495    |
| 26                              | С111-814                   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ Д=6ММ                                                         | Т     | 0,3765 |           |
| 27                              | ПСКЧ                       | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МРАМОРНЫЕ "BLACK GALAXY" ТОЛЩ. 18ММ К=1,01 (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)  | М2    | 95,95  |           |
| 28                              | E62-41-1                   | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 4,89   |           |
| 28.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 20,8   | 101,712   |
| 29                              | E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5       | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН                          | 100М2 | 4,89   |           |
| 29.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 56     | 273,84    |
| 29.2                            | 009219                     | ВОДА                                                                                       | М3    | 0,63   | 3,0807    |
| 29.3                            | 012373                     | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ                                                                       | Т     | 0,825  | 4,03425   |
| 30                              | E15-2-19-11 ШНК.ДОП.12 К=5 | НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 5 РАЗ                   | 100М2 | 4,89   |           |
| 30.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 25     | 122,25    |
| 30.2                            | 009219                     | ВОДА                                                                                       | М3    | 0,315  | 1,54035   |
| 30.3                            | 012373                     | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ                                                                       | Т     | 0,4125 | 2,017125  |
| 31                              | E15-4-14-3                 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                   | 100М2 | 4,89   |           |
| 31.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 6,74   | 32,9586   |
| 31.2                            | 002499                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                               | МАШ-Ч | 0,05   | 0,2445    |
| 31.3                            | 031054                     | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ФАСАДНЫЕ                                                           | Т     | 0,038  | 0,18582   |
| <b>РАЗДЕЛ 3: ПОЛЫ (КРЫЛЬЦО)</b> |                            |                                                                                            |       |        |           |
| 32                              | E57-2-14 ШНК.ДОП.12        | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ                                          | 100М2 | 1,615  |           |
| 32.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 597,92 | 965,6408  |
| 33                              | E11-1-31-3                 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ                  | 100М2 | 0,445  |           |
| 33.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 260,01 | 115,70445 |
| 33.2                            | 001702                     | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ                                                           | МАШ-Ч | 1,7    | 0,7565    |
| 33.3                            | 002509                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                               | МАШ-Ч | 0,36   | 0,1602    |
| 33.4                            | 009219                     | ВОДА                                                                                       | М3    | 3,85   | 1,71325   |
| 33.5                            | 045034                     | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ                               | М3    | 2,5    | 1,1125    |
| 34                              | ПСКЧП                      | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МРАМОРНЫЕ "BLACK GALAXY" ТОЛЩ. 18ММ (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)         | М2    | 44,945 |           |
| 35                              | E15-1-10-1                 | ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ                       | 100М2 | 1,17   |           |
| 35.1                            | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                           | ЧЕЛ-Ч | 621,5  | 727,155   |
| 35.2                            | 003296                     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                          | МАШ-Ч | 2,83   | 3,3111    |
| 35.3                            | 009219                     | ВОДА                                                                                       | М3    | 1,61   | 1,8837    |
| 35.4                            | 012138                     | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6                                                         | М3    | 2      | 2,34      |
| 35.5                            | 032540                     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ      | Т     | 0,02   | 0,0234    |
| 35.6                            | 044059                     | ВЕТОШЬ                                                                                     | КГ    | 5      | 5,85      |
| 36                              | ПСКЧП                      | ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МРАМОРНЫЕ "BLACK GALAXY" ТОЛЩ. 18ММ (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВО)         | М2    | 117    |           |

|      |                         |                                                                                                             |       |       |           |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 37   | Е15-1-30-2<br>ШНК.ДОП.7 | ПОЛИРОВКА ТОРЦОВ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ                                                              | 100М  | 1,756 |           |
| 37.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 92,48 | 162,39488 |
| 37.2 | 001147                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                           | МАШ-Ч | 44,3  | 77,7908   |
| 37.3 | 009219                  | ВОДА                                                                                                        | МЗ    | 2,66  | 4,67096   |
| 37.4 | 046123                  | ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 180 ММ                                                                             | ШТ    | 1     | 1,756     |
| 37.5 | 046127                  | КРУГ ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ АЛМАЗНЫЙ Д 100 ММ                                                                        | ШТ    | 7     | 12,292    |
| 37.6 | 046148                  | ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ Д 125 ММ                                                                                  | ШТ    | 5,45  | 9,5702    |
| 38   | Е31-1-65-2<br>ШНК.ДОП.4 | НАНЕСЕНИЕ ЛИНИИ ПО ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННЫХ ИЛИ<br>НАТУРАЛЬНЫХ ПЛИТОК С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 2 ММ | 100 М | 4,554 |           |
| 38.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 32,66 | 148,73364 |
| 38.2 | 031093                  | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 230ММ                                                        | ШТ    | 0,969 | 4,412826  |
| 39   | Е7-5-16-3               | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ                                                                              | 100М  | 0,2   |           |
| 39.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                            | ЧЕЛ-Ч | 57,1  | 11,42     |
| 39.2 | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                      | МАШ-Ч | 5,8   | 1,16      |
| 39.3 | 002509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                | МАШ-Ч | 2,41  | 0,482     |
| 39.4 | 009219                  | ВОДА                                                                                                        | МЗ    | 0,1   | 0,02      |
| 39.5 | 034552                  | ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И<br>В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ                     | Т     | 0,15  | 0,03      |
| 39.6 | 035326                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42                                                                                | Т     | 0,02  | 0,004     |
| 40   | ПРНИК                   | ПЕРИЛА ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ С ОСТЕКЛЕНИЕМ<br>Н=0,9 М (ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА)                   | М     | 20    |           |

Составил: Проверил: 

"УТВЕРЖДАЮ"

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Г. \_\_\_\_\_

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на \_\_\_\_\_ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА АКБ "МИКРОКРЕДИТБАНК" КОКАНДСКОГО ФИЛИАЛА В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

| №                              | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                            | ЕД.ИЗМ   | КОЛ-ВО |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1                              | 3                                                                                                        | 4        | 5      |
| <b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                                                                                          |          |        |
| <b>ПРОЕМЫ</b>                  |                                                                                                          |          |        |
| 1                              | ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ                                                                 | 100М2    | 1,34   |
| 2                              | МОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ МНОГОКАМЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ                                            | 100М2    | 1,34   |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>        |                                                                                                          |          |        |
| 3                              | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М                                          | 100М2    | 12     |
| 4                              | ПОГОННЫЕ ЛЕПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫСОТОЙ ДО 500 ММ: РАСЧИСТКА ЛЕПНЫХ ИЗД                                          | 100ПОГ.М | 4,55   |
| 5                              | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН /СТОЙКИ, ЦОКОЛЬ/ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: ГРАНИТНЫХ                                      | 100М2    | 0,9432 |
| 6                              | ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ                                                                             | 100М     | 0,14   |
| 7                              | МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ                                                                    | Т        | 9,2754 |
| 8                              | ОБЛИЦОВКА СТЕН И ОТКОСОВ ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ. ДО 30 ММ                    | 100М2    | 7,25   |
| 9                              | ОБЛИЦОВКА СТОЕК ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ. ДО 30 ММ                             | 100М2    | 1,125  |
| 10                             | ОБЛИЦОВКА СТОЕК /НИЖНИЙ ЧАСТИ/ ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ. ДО 30 ММ              | 100М2    | 0,254  |
| 11                             | ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ ИСКУССТВЕННЫМИ И НАТУРАЛЬНЫМИ МЕРНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ. ДО 30 ММ                            | 100М2    | 0,95   |
| 12                             | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ               | 100М2    | 4,89   |
| 13                             | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН                                        | 100М2    | 4,89   |
| 14                             | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                                 | 100М2    | 4,89   |
| <b>ПОЛЫ (КРЫЛЬЦО)</b>          |                                                                                                          |          |        |
| 15                             | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ                                                        | 100М2    | 1,505  |
| 16                             | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ                                | 100М2    | 0,445  |
| 17                             | ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ                                     | 100М2    | 1,17   |
| 18                             | ПОЛИРОВКА ТОРЦОВ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ                                                           | 100М     | 1,756  |
| 19                             | НАНЕСЕНИЕ ЛИНИИ ПО ПОВЕРХНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННЫХ ИЛИ НАТУРАЛЬНЫХ ПЛИТОК С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 2 ММ | 100 М    | 4,554  |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

0 01 (0)

0 01 (0)