



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

Фарғона вилояти

150115 Farq'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.tyx.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 28-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 39005**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Onkologiya shifohona binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Farg'ona Komfort Loyiha" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Farg'ona Komfort Loyiha" MCHJ

**Litsenziya** 26.06.2020y/ № AL-001007

**Moliyalashtirish manbai** - byudjeti mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender saydolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 36149

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Qo'qon shahar Kengashining 30.12.2021 yil kungi VI-42-41-11-166-K/21-sonli Qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Onkologiya shifohona binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**

- 6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.
- 6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).
- 6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 345 789,824 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz                                 | - 284 475,781 ming so'm |
| QQS 15%  | - 42 671,367 ming so'm  |
| Qurilish qiymati QQS bilan                               | - 327 147,148 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari                              | - 6 750,000 ming so'm   |
| Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan | - 333 897,148 ming so'm |
| Iqtisod qilingan mablag'                                 | - 11 892,676 ming so'm  |

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1 Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Onkologiya shifohona binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



# «FARG'ONA KOMFORT LOYIHA»

Mas' uliyati cheklangan jamiyati

Respublika Uzbekiston Ferганская обл. г. Фергана ул. Mustaqillik 46/7 р/с 20208000400403957008 TIN#  
«Milliy bank» г. Фергана МВФ 00493 ОКОНХ 66000 ИФН- Ю/ЮРТЕ33 Тел:(95)402-95-54 Гсмь № 002802

## Рабочий проект

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БОЛЬНИЦЫ В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сметная документация в текущих ценах

(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Книга № \_\_\_\_\_

Пояснительная записка

Структура прямых и прочих затрат

Сводка прямых затрат

Ведомости потребных ресурсов

Локальные ресурсные ведомости

«FARG'ONA KOMFORT LOYIHA»



Р.Каримов

М. Райимов

Фергана 2022г.

# ПОДСОБНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. КОКАНД ИБЕРГАНОМОН ОБЛАСТИ

Строительная стоимость строительства определена в соответствии с Подсоставными Наблюдения Министра от 11.06.2004 года № 261 «О порядке на договорные периоды цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет государственного капитального бюджета» и рекомендаций в соответствии с Подсоставными Наблюдения Министра от 12.05.2004 года № 236.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ЦИНИ 1 (09.09.09) Стартовая стоимость строительства объекта является базисом для проведения конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (С_{эл} + С_{мш} + С_{м} + З_{об} + С_{тр} + П_1 + П_2 + С_{р}) \times К_{р}, \text{ где}$$

$С_{эл}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на %

$С_{мш}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов

$С_{м}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

$С_{тр}$  - затраты на транспортные расходы

$П_1$  - прочие затраты подрядчика

$П_2$  - прочие затраты заказчика

$З_{об}$  - затраты на оборудование

$С_{р}$  - затраты на страхование строительства объектов

$К_{р}$  - коэффициент риска

#### 1. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сутках) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле

$$С_{эл} = \text{Траб} \times С_4 \times К_{ос}$$

где

$\text{Траб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определенные в составе ресурсных смет

$С_4$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону

$К_{ос}$  - коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование. Ичисление среднечасовой заработной платы производится по формуле

$$С_4 = З_{мс} : \Phi,$$

где

$З_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону

$\Phi$  - среднemesячный 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

и названная далее по данным Минтруда равной \_\_\_\_\_ часам в месяц на 2003 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 среднечасовой ставки по региону. Цены машино-часов соответствующего вида берутся по формуле

$$С_{мш} = ЭМ \times Ц_{ш}$$

где

$\Sigma M$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах,

$\Sigma Цпр$  - 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:

$$\Sigma C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times \Sigma Цср,$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$\Sigma Цср$  - 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 19,39 % от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затрат заказчика

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

### VI. Транспортные расходы

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

Транспортные расходы определены по данным заказчика

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

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

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

Оборудования в размере - до 2 %

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 $K_p = 1$ %

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. КОКАНД  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

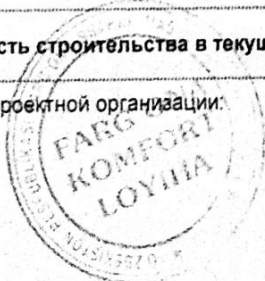
| № п/п | Наименование затрат  | Стоимость          |
|-------|--|--------------------|
| 1     | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов  | 5 496 964          |
| 2     | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%  | 165 308 612        |
| 3     | Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%   | 0                  |
| 4     | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%  | 1 836 000          |
| 5     | Основная заработная плата рабочих-строителей:  | 58 188 339         |
|       | Количество рабочих часов в месяц на 2022 г, час 12114,89 ( по данным Минтруда )  |                    |
|       | Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Фер-ганской области- 546656,14 (Госстат Республики Узбекистан)   |                    |
|       | Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)   |                    |
|       | Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)  |                    |
| 6     | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)   | 6 982 601          |
|       | <b>Итого прямых затрат:</b>  | <b>237 812 516</b> |
| 7     | Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ -строительными организациями   | 45 755 846         |
| 8     | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>  |                    |
|       | Разработка РП  | 6 129 000          |
|       | Экспертиза РП  | 621 000            |
|       | <b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>   | <b>283 568 362</b> |
| 9     | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532   | 907 419            |
| 10    | Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0-100) |                    |
|       | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>   | <b>284 475 781</b> |
|       | <b>НДС</b>   | <b>42 671 367</b>  |
|       | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>   | <b>327 147 148</b> |
|       | <b>Итого прочие затраты заказчика</b>  | <b>6 750 000</b>   |
|       | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>   | <b>333 897 148</b> |

Директор проектной организации:

Каримов Р

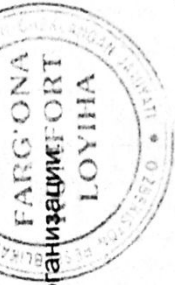
Составил

Райимов М



по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

| № | Наименование объекта | Строительные машины и механизмы | Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 5 %) | Оборудование, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 1,2 %) | Затраты труда рабочих строителей, чел/час | Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч | Начисление соцстрах 12% сум | Итого прямых затрат сум | Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюджета ГКАС Руз | Всего       |
|---|----------------------|---------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------|-------------------------|--|-------------|
|   | ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ       | 5 496 964                       | 165 308 612   | 1 836 000   | 4803,0431                                 | 58 188 339  | 6 982 601                   | 237 812 516             | 45 755 846   | 283 568 362 |
|   | ИТОГО:               | 5 496 964                       | 165 308 612   | 1 836 000   | 4803,0431                                 | 58 188 339  | 6 982 601                   | 237 812 516             | 45 755 846   | 283 568 362 |



Директор проектной организации Каримов Р.

Составил Райимов М.

наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2**

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

| № п/п                   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения  | Единица измерения  | Количество           |                     |
|-------------------------|--|---|--|----------------------|---------------------|
|                         |  |   |  | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1                       | 2                                      | 3   | 4  | 5                    | 6                   |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |  |   |  |                      |                     |
| 1                       | E62-41-2                               | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ   | 100 М2<br>РАСЧИЩЕНОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ                        |                      | 9,66                |
| 1.1                     | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 25,87                | 249,9042            |
| 2                       | E15-02-001-1                           | УЛУЧШЕННАЯ ПИТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН  | 100 М2   |                      | 9,66                |
| 2.1                     | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 70,88                | 684,7008            |
| 2.2                     | 09219                                  | ВОДА  | М3   | 0,35                 | 3,381               |
| 2.3                     | 12138                                  | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1.1.6   | М3   | 1,89                 | 18,2574             |
| 3                       | E15-04-027-5                           | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ   | 100 М2   |                      | 9,66                |
| 3.1                     | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 11,99                | 115,8234            |
| 3.2                     | 02499                                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,03                 | 0,2898              |
| 3.3                     | 31710                                  | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ   | ТН   | 0,029                | 0,28014             |
| 3.4                     | 35538                                  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2   | 0,44                 | 4,2504              |
| 4                       | E15-02-037-3                           | ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН», СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛНРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ (М2=3,20 КГ/М2) | 100 М2   |                      | 9,66                |
| 4.1                     | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 180                  | 1738,8              |
| 4.2                     | 00521                                  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС  | 1,1                  | 10,626              |
| 4.3                     | 01147                                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС  | 9                    | 86,94               |
| 4.4                     | 01522                                  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧГОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,23                 | 2,2218              |
| 4.5                     | 02509                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,23                 | 2,2218              |
| 4.6                     | 09219                                  | ВОДА  | М3   | 0,08                 | 0,7728              |
| 4.7                     | 35538                                  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2   | 0,5                  | 4,83                |
| 5                       |  | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА (М2=3,5КГ)   | КГ   |                      | 3381                |
| 6                       |  | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА (М2=0,38КГ)   | КГ   |                      | 367                 |
| 7                       | E15-01-092-1                           | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАБОНД»   | 100 М2<br>РАЗВЕРНУТОЙ<br>ПРОЕКЦИИ<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>ДЕТАЛИ |                      | 0,61                |
| 7.1                     | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 191,14               | 116,5954            |
| 7.2                     | 00521                                  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС  | 9,23                 | 5,6303              |
| 7.3                     | 01523                                  | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-ЧАС  | 26,45                | 16,1345             |
| 7.4                     | 30625                                  | ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ   | ШТ   | 1200                 | 732                 |
| 8                       | 32450                                  | ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "ТУНИКАБОНД" ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, ПОКРЫТЫЕ ПОЛИЭСТРОМ С ЭЛЕМЕНТАМИ НАВЕСКИ   | М2   |                      | 67,1                |



|                        |               |  |   |        |         |
|------------------------|---------------|--|---|--------|---------|
| 9                      | E15-01-091-1  | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНКАБОНД» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ                | 100 М2<br>РАЗВЕРНУТОЙ<br>ПРОЕКЦИИ<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>ОБЛИЦОВКИ |        | 0,61    |
| 9.1                    | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 204,1  | 124,501 |
| 9.2                    | 00131         | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ   | МАШ-ЧАС   | 4,36   | 2,6596  |
| 9.3                    | 00521         | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС   | 11,8   | 7,198   |
| 9.4                    | 02209         | ШУРУПОВЕРТ   | МАШ-ЧАС   | 21,6   | 13,176  |
| 9.5                    | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС   | 0,61   | 0,3721  |
| 9.6                    | 02875         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС   | 80     | 48,8    |
| 9.7                    | 29160         | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ   | ШТ  | 2400   | 1464    |
| 9.8                    | 29161         | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ   | ШТ  | 200    | 122     |
| 9.9                    | 35346         | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45   | КГ  | 1,25   | 0,7625  |
| 10                     | E08-07-001-1  | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ                                    | 100 М2  |        | 4       |
| 10.1                   | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 43,4   | 173,6   |
| 10.2                   | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС   | 0,07   | 0,28    |
| 10.3                   | 44082         | ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ  | М3  | 0,006  | 0,024   |
| 10.4                   | 51622         | ЩИТЫ НАСТИЛА   | М2  | 1,2    | 4,8     |
| 10.5                   | 63944         | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ  | ТН  | 0,037  | 0,148   |
| <b>ЦОКОЛЬ</b>          |               |  |   |        |         |
| 11                     | E12-03-004-01 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ | 100 М2<br>КРОВЛИ  |        | 0,61    |
| 11.1                   | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 38,53  | 23,5033 |
| 11.2                   | 00521         | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС   | 2,41   | 1,4701  |
| 11.3                   | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС   | 0,29   | 0,1769  |
| 11.4                   | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС   | 0,4    | 0,244   |
| 11.5                   | 030818        | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35  | ШТ  | 645    | 393,45  |
| 11.6                   | 030819        | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80  | ШТ  | 81     | 49,41   |
| 11.7                   | 030823        | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)                                    | М   | 16     | 9,76    |
| 12                     | 31933         | ПРОФНАСТИЛ ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛЭСТЕРА   | М2  |        | 67,1    |
| <b>ЗАБОР</b>           |               |  |   |        |         |
| 13                     | E11-01-014-01 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ   | 100 М2  |        | 1,5     |
| 13.1                   | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 30,3   | 45,45   |
| 13.2                   | 45024         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ  | М3  | 10,2   | 15,3    |
| 14                     | E09-06-001-2  | МОНТАЖ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ   | 1 Т<br>КОНСТРУКЦИЙ  |        | 0,6     |
| 14.1                   | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 50,79  | 30,474  |
| 14.2                   | 01513         | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-ЧАС   | 2,03   | 1,218   |
| 14.3                   | 02577         | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-ЧАС   | 1,86   | 1,116   |
| 14.4                   | 34241         | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3  | 1,5    | 0,9     |
| 14.5                   | 35312         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46  | ТН  | 0,0014 | 0,00084 |
| 14.6                   | 45077         | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ  | 0,45   | 0,27    |
| 15                     | T124-0066     | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕШЕТКА  | М2  |        | 35      |
| <b>БЛАГОУСТРОЙСТВО</b> |               |  |   |        |         |
| 16                     | E11-01-002-03 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ   | 1 М3  |        | 120     |
| 16.1                   | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 2,4    | 288     |
| 16.2                   | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС   | 0,09   | 10,8    |
| 16.3                   | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5  | МАШ-ЧАС   | 0,46   | 55,2    |
| 16.4                   | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ   | МАШ-ЧАС   | 0,93   | 111,6   |
| 16.5                   | 09219         | ВОДА   | М3  | 0,15   | 18      |

|        |            |   |                            |        |         |
|--------|------------|---|----------------------------|--------|---------|
| 18.1   | 00001      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ПЛАЩИНОВИ: 100 ММ  | М3                         | 1,28   | 153,6   |
| 18.2   | 00001      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ПЛАЩИНОВИ: 100 ММ  | 100 М2                     |        | 9,88    |
| 19     | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 30,3   | 299,564 |
| 20.1   | 00001      | МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ   | М3                         | 10,2   | 100,776 |
| 20.2   | 00001      | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ   | 100 М                      |        | 1,5     |
| 20.3   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 69,8   | 104,7   |
| 20.4   | 02009      | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                    | 0,04   | 0,06    |
| 20.5   | 22006      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)  | М3                         | 5,9    | 8,55    |
| 21     | 00001      | Плитка тротуарная "Бордюр" БЕТОННЫХ 200x300 ММ  | М                          |        | 150     |
| 22     | 00001      | РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ  | М3                         |        | 8       |
| 22.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 9,59   | 76,72   |
| 22.2   | 00199      | МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС                    | 5,65   | 45,44   |
| 23     | 00001      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТКОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ   | 100 М2                     |        | 0,25    |
| 23.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 119,78 | 29,945  |
| 23.2   | 02509      | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                    | 0,28   | 0,07    |
| 23.3   | 45034      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3                         | 1,3    | 0,325   |
| 23.4   | 45410      | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ МЕЛКОУЗОРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  | М2                         | 102    | 25,5    |
| 24     | 00001      | ОБШИВКА С ТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБШИВКИ |        | 0,5     |
| 24.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 201,14 | 100,57  |
| 24.2   | 12217      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ 1/3   | М3                         | 1,5    | 0,75    |
| 24.3   | 29124      | ФУГОМИССА   | ТН                         | 0,04   | 0,02    |
| 24.4   | 44356      | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ  | М2                         | 100    | 50      |
| 25     | 00001      | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВт Д.С. 3 ГРУППА ГРУНТОВ                           | 1000 М3                    |        | 0,351   |
| 25.1   | 00003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 10,36  | 3,63636 |
| 25.2   | 00257      | БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВт /80 Д.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС                    | 10,36  | 3,63636 |
| 26     | 00001      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ  | 100 М2                     |        | 0,5     |
| 26.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 118    | 59      |
| 26.2   | 09203      | БРУСЧАТКА   | М2                         | 100    | 50      |
| 26.3   | 45034      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3                         | 1,94   | 0,97    |
| 26.4   | 45049      | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3                         | 3,06   | 1,53    |
| 27     | 00001      | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ   | 100 М                      |        | 0,3     |
| 27.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 69,8   | 20,94   |
| 27.2   | 02499      | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС                    | 0,04   | 0,012   |
| 27.3   | 22006      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)  | М3                         | 5,9    | 1,77    |
| 28     | Т608-40167 | Плитка тротуарная "Бордюр" 600x150x60 мм  | М                          |        | 30      |
| ФОНТАН |            |   |                            |        |         |
| 29     | Т501       | КРАН ШАРОВЫЙ Д=32ММ   | ШТ                         |        | 2       |
| 30     | 00001      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ:                          | 100 М ТРУБОПРОВОДА         |        | 0,3     |
| 30.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 121,8  | 36,54   |
| 30.2   | 00116      | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-ЧАС                    | 4,64   | 1,392   |
| 30.3   | 02509      | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                    | 0,22   | 0,066   |
| 31     | 00001      | ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТР 32 ММ   | М                          |        | 30      |
| 32     | 00001      | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т  | 1 НАСОС                    |        | 1       |
| 32.1   | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                    | 14,17  | 14,17   |
| 32.2   | 02016      | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА  | МАШ-ЧАС                    | 0,52   | 0,52    |
| 32.3   | 02509      | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                    | 0,03   | 0,03    |
| 32.4   | 05628      | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО            | ТН                         | 0,0022 | 0,0022  |

|      |               |   |                             |         |         |
|------|---------------|---|-----------------------------|---------|---------|
| 30.1 | 35779         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ 3424   | ТН                          | 0,00039 | 0,00039 |
| 31   |               | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Q=2,0м³/ч Н=2,5м   | НП                          |         | 1       |
| 32   | E16-04-002-01 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЖКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: | 100 М<br>ТРУБОПРОВОД<br>СДЛ |         | 0,8     |
| 32.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ТРОИТЕЛЕВ   | "СДЛ-100"                   | 190,24  | 132,192 |
| 32.2 | 00116         | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | "СДЛ-100"                   | 13,34   | 10,672  |
| 32.3 | 02309         | АВТОМАТЫ БОРТОВОЙ ТРУБОПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ   | "СДЛ-100"                   | 0,22    | 0,176   |
| 33   |               | ТРУБЫ ИЛИ ИХ ДИАМЕТР, ММ, 20X1,4  | М                           |         | 80      |
| 34   | E16-04-002-02 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЖКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: | 100 М<br>ТРУБОПРОВОД<br>СДЛ |         | 2       |
| 34.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ТРОИТЕЛЕВ   | "СДЛ-100"                   | 149,64  | 299,28  |
| 34.2 | 00116         | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | "СДЛ-100"                   | 0,12    | 16,24   |
| 34.3 | 02309         | АВТОМАТЫ БОРТОВОЙ ТРУБОПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ   | "СДЛ-100"                   | 0,22    | 0,44    |
| 35   |               | ТРУБЫ ИЛИ ИХ ДИАМЕТР, ММ, 25X1,2  | М                           |         | 200     |
| 36   | E16-04-002-03 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЖКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: | 100 М<br>ТРУБОПРОВОД<br>СДЛ |         | 0,15    |
| 36.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ТРОИТЕЛЕВ   | "СДЛ-100"                   | 121,8   | 18,27   |
| 36.2 | 00116         | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | "СДЛ-100"                   | 4,44    | 0,666   |
| 36.3 | 02309         | АВТОМАТЫ БОРТОВОЙ ТРУБОПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ   | "СДЛ-100"                   | 0,22    | 0,333   |
| 37   |               | ТРУБЫ ИЛИ ИХ ДИАМЕТР, ММ, 32X1,4  | М                           |         | 15      |
| 38   |               | ОТВОДЫ Д=25 ММ 90°  | НП                          |         | 70      |
| 39   |               | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 25X 20X 25ММ  | НП                          |         | 90      |
| 40   | 1510          | ПРОБКА Д20  | НП                          |         | 90      |
| 41   | 1511          | КРАН ШАРОВЫЙ Д20  | НП                          |         | 4       |



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе \_\_\_\_\_

произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. КОКАНД ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

|    |  |                    |       |
|----|--|--------------------|-------|
| 1  | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА   |                    | 0,    |
| 2  | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ  | 100 М2             | 9,66  |
| 3  | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН  | 100 М2             | 9,66  |
| 4  | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ  | 100 М2             | 9,66  |
| 5  | ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ(Е15-2-39-1 ШНК.ДОП.11) | 100 М2             | 9,66  |
| 6  | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА(1М2=3,5КГ)  | КГ                 | 3381  |
| 7  | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА(1М2=0,38КГ)  | КГ                 | 367   |
| 8  | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАБОНД»  | 100 М2             | 0,61  |
| 9  | ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "ТУНИКАБОНД" ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, ПОКРЫТЫЕ ПОЛИЭСТРОМ, С ЭЛЕМЕНТАМИ НАВЕСКИ   | М2                 | 67,1  |
| 10 | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНИКАБОНД» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ   | 100 М2             | 0,61  |
| 11 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ  | 100 М2             | 4     |
| 12 | ЦОКОЛЬ   |                    | 0     |
| 13 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ  | 100 М2 КРОВЛИ      | 0,61  |
| 14 | ПРОФНАСТИЛ ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА  | М2                 | 67,1  |
| 15 | ЗАБОР  |                    | 0     |
| 16 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ   | 100 М2             | 1,5   |
| 17 | МОНТАЖ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ   | 1 Т                | 0,6   |
| 18 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕШЕТКА  | М2                 | 35    |
| 19 | БЛАГОУСТРОЙСТВО  |                    | 0     |
| 20 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ   | 1 М3               | 120   |
| 21 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ   | 100 М2             | 9,88  |
| 22 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ  | 100 М              | 1,5   |
| 23 | Плитка тротуарная "Бордюр" БЕТОННЫХ 200X300 ММ   | М                  | 150   |
| 24 | РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ   | М3                 | 8     |
| 25 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ   | 100 М2             | 0,25  |
| 26 | ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА   | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ | 0,5   |
| 27 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 3 ГРУППА ГРУНТОВ   | 1000 М3            | 0,351 |
| 28 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ   | 100 М2             | 0,5   |
| 29 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ  | 100 М              | 0,3   |
| 30 | Плитка тротуарная "Бордюр" 600x150x60 мм   | М                  | 30    |
| 31 | ФОНТАН   |                    | 0     |
| 32 | КРАН ШАРОВЫЙ Д=32ММ  | ШТ                 | 2     |
| 33 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ   | 100 М ТРУБОПРОВОДА | 0,3   |
| 34 | ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТР 32 ММ  | М                  | 30    |
| 35 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т   | 1 НАСОС            | 1     |

|    |  |                       |      |
|----|--|-----------------------|------|
| 36 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Q=2.0м3/ч H=2,5м  | ШТ                    | 1    |
| 37 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ | 100 М<br>ТРУБОПРОВОДА | 0,8  |
| 38 | ТРУБЫ ИЗ ПВХ ДИАМЕТР,ММ,20Х3,4   | М                     | 80   |
| 39 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ | 100 М<br>ТРУБОПРОВОДА | 2    |
| 40 | ТРУБЫ ИЗ ПВХ ДИАМЕТР,ММ,25Х4,2   | М                     | 200  |
| 41 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ | 100 М<br>ТРУБОПРОВОДА | 0,15 |
| 42 | ТРУБЫ ИЗ ПВХ ДИАМЕТР,ММ,32Х5,4   | М                     | 15   |
| 43 | ОТВОДЫ Д=25 ММ 90ГР  | ШТ                    | 70   |
| 44 | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 25Х20Х25ММ   | ШТ                    | 90   |
| 45 | ПРОБКА Д20   | ШТ                    | 90   |
| 46 | КРАН ШАРОВЫЙ Д20   | ШТ                    | 4    |

*И.И.И.*  
 \_\_\_\_\_  
*Алибабашев*  
 \_\_\_\_\_  
*И.И.И.*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*Иштонбеков. О*  
 \_\_\_\_\_  
*Ожесборашева А*  
 \_\_\_\_\_  
*Ахмедов. Р.*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_