

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Г. ТАШКЕНТ

**ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»**

г. Ташкент, ул.А.Навои – 16 «А», Таш. обл. рег. фил. ПСБ, р/с 20208000600129486001  
МФО 00490, ИНН 201569718, ОКОНХ 66000, тел. 241-46-12

Лицензия на проектно-сметные работы  
№АЛ-001396 ОТ 05.10.2020 Г. (ИНН 201569718)

**РАСЧЕТ  
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ПО ОБЪЕКТУ :**

СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА

**НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ,  
БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT

(ОТКОРРЕКТИРОВАНО С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

|                          |                    |               |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| Рекомендуемая стоимость  | <u>670 170,221</u> | тыс.сум с НДС |
| Нормативная трудоемкость | 1 438,29           | ч/час         |

ДИРЕКТОР ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»



Б.М. ТУРДИЕВ

г.Ташкент  
2022 г.

## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ, БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT  
ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА

| №№<br>ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ   | Цена<br>(тыс.сум)  |
|----------|---|--------------------|
| 1        | 2   | 3                  |
| 1        | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ   | 28 611,000         |
| 2        | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТИРОВКИ                                     | 425 070,305        |
| 3        | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ                                    | 44 711,414         |
| 4        | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  | 2 756,624          |
| 5        | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА  | 0,000              |
| 6        | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА   | 81 607,372         |
| 7        | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ   | 0,000              |
| 8        | ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД | 0,000              |
| 9        | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>  | <b>582 756,714</b> |
| 10       | <b>НДС 15%</b>  | <b>87 413,507</b>  |
| 11       | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>  | <b>670 170,221</b> |
| 12       | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА  | 0,000              |
| 13       | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>                              | <b>670 170,221</b> |



## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ,  
БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT**

**ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА**

| НАИМЕНОВАНИЕ   |             |                |
|--|-------------|----------------|
| Нормативная трудоемкость объекта (Т)   | 1438,292644 | чел/час        |
| Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс) | 4319,96100  | тыс.сум /месяц |
| Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)                                    | 166,25      | час            |
| Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)   | 1,12        | коэфф.         |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)   | 2756,624    | тыс.сум        |
| Затраты на строительные материалы, изделия (См)  | 412 689,62  | тыс.сум        |
| Кабельная продукция  | 0,00        | тыс.сум        |
| Оборудование   | 28 050,00   | тыс.сум        |
| Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)   | 0           | тыс.сум        |
| Заготовительно-складские расходы материалов  | 0           | %              |
| Заготовительно-складские расходы оборудование  | 0           | %              |
| Транспортные и др. расходы на материалы (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)   | 3           | %              |
| Транспортные и др. расходы кабельная продукция (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)  | 1,5         | %              |
| Прочие затраты производственного характера:  |             |                |
| 1. Временные здания и сооружения   | 0           | %              |
| 2. Зимнее удорожание   | 0           | %              |
| 3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.12)   | 0           | тыс.сум        |
| Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-09 п. 5.5.)   | 2           | %              |
| Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом )  | 0           | тыс.сум        |
| Коэффициент риска (в процентах)  | 0           | %              |
| Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)   | 17,27       | %              |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в денежном выражении)   | 0           | тыс.сум        |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в % выражении)  | 0           | %              |
| Затраты на страхование строительства объектов  | 0           | %              |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ,  
БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT  
ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА**

**в текущих ценах по ресурсным сметам**

Согласно Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года  
№ 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных  
проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»,  
стоимость работ определена в текущих ценах .

Среднегодовая заработная плата принята на основании данных Управления статистики  
г.Ташкента составляет 4319,961 тыс. сум

Прочие затраты подрядчика приняты на уровне 17,27 % от суммы прямых затрат,

Стоимость материалов и конструкций принята  
по Каталогу текущих цен на материально- технические ресурсы,  
применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Транспортные расходы приняты          | 3%                               |
| Размер отчислений на соцстрах принят  | 12%                              |
| Всего стоимость работ в текущих ценах | 670 170,221 тыс.сум с учетом НДС |

Расчет стоимости является рекомендуемым, на основании ШНК 4.01.16-09

Составил:



## СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ, БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

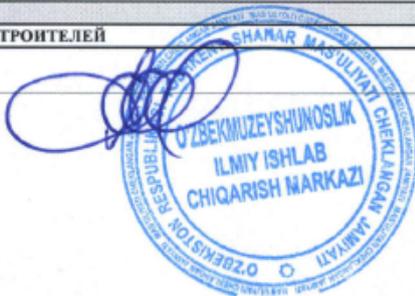
| N п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество       |                     |
|--|--|---|-------------------|------------------|---------------------|
|  |  |   |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1  | 2                                      | 3   | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>ВАЛЕЙБОЛЬНОЕ, БАСКЕТБОЛЬНОЕ, ТЕННИСНОЕ ПОЛЕ</b> |  |   |                   |                  |                     |
| <b>1</b>   | <b>Е46-4-10-1</b>                      | <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>   | <b>100М2</b>      | <b>1</b>         |                     |
| 1.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 23,78            | 23,78               |
| 1.2  | 660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                      | маш-ч             | 4,71             | 4,71                |
| 1.3  | 1159                                   | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ   | маш-ч             | 9,42             | 9,42                |
| <b>2</b>   | <b>С311-52-1</b>                       | <b>ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ</b>   | <b>Т</b>          | <b>10</b>        |                     |
| 2.1  | 2288                                   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ | маш-ч             | 0,024            | 0,24                |
| <b>3</b>   | <b>Е1-2-57-2</b>                       | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>                                | <b>100М3</b>      | <b>0,2688</b>    |                     |
| 3.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 154              | 41,3952             |
| <b>4</b>   | <b>Е8-1-2-2</b>                        | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО</b>  | <b>М3</b>         | <b>7,68</b>      |                     |
| 4.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 2,4              | 18,432              |
| 4.2  | 659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                                    | маш-ч             | 0,46             | 3,5328              |
| 4.3  | 1866                                   | ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | маш-ч             | 0,92             | 7,0656              |
| 4.4  | 43113                                  | ЩЕБЕНЬ  | М3                | 1,3              | 9,984               |
| <b>5</b>   | <b>Е6-1-1-1</b>                        | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>   | <b>100 М3</b>     | <b>0,0768</b>    |                     |
| 5.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 180              | 13,824              |
| 5.2  | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | маш-ч             | 48               | 3,6864              |
| 5.3  | 6300                                   | БЕТОН КЛАССА В7,5 М100  | М3                | 102              | 7,8336              |
| <b>6</b>   | <b>Е6-1-1-22</b>                       | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ</b>  | <b>100М3</b>      | <b>0,1536</b>    |                     |
| 6.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 446,04           | 68,511744           |
| 6.2  | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | маш-ч             | 21,42            | 3,290112            |
| 6.3  | 1571                                   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | маш-ч             | 0,81             | 0,124416            |
| 6.4  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | маш-ч             | 123,76           | 19,009536           |
| 6.5  | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                 | 0,013            | 0,0019968           |
| 6.6  | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                 | 0,13             | 0,019968            |
| 6.7  | 36053                                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА                               | М3                | 0,14             | 0,021504            |
| 6.8  | 36061                                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                       | М3                | 0,47             | 0,072192            |
| 6.9  | 45022                                  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)  | М3                | 101,5            | 15,5904             |
| 6.10   | 51619                                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2                | 39,2             | 6,02112             |
| 6.11   | С124-22                                | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т                 |                  | 0,618               |
| 6.12   |  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т                 |                  | 0,146               |
| <b>7</b>   | <b>Е6-1-15-7</b>                       | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ</b>   | <b>Т</b>          | <b>0,062</b>     |                     |
| 7.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 215,82           | 13,38084            |
| 7.2  |  | ЛИСТ 150X150X6 ММ   | Т                 |                  | 0,062               |
| 7.3  |  | АНКЕРНЫЙ БОЛТ М12 L-250ММ   | ШТ                |                  | 236                 |
| <b>8</b>   | <b>Е9-3-12-12</b>                      | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 80X40X3</b>  | <b>Т</b>          | <b>1,394</b>     |                     |
| 8.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 6,59             | 9,18646             |
| 8.2  | 1513                                   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | маш-ч             | 0,09             | 0,12546             |
| 8.3  | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | маш-ч             | 2,24             | 3,12256             |
| 8.4  | 30322                                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т                 | 0,004            | 0,005576            |
| 8.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ  | М3                | 1,95             | 2,7183              |
| 8.6  | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                 | 0,0004           | 0,0006              |
| 8.7  | 36023                                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                             | М3                | 0,00103          | 0,00143582          |
| 8.8  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                | 0,59             | 0,82246             |
| 8.9  | 113-25923-1                            | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.3ММ /1М-5,25КГ/   | М                 |                  | 265,5               |
| <b>9</b>   | <b>Е9-3-46-3</b>                       | <b>МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ИЗ СЕТКИ РАБИЦА ПО КАРСКАСУ ИЗ УГОЛКА 50X50X3</b>  | <b>100М2</b>      | <b>4,64</b>      |                     |
| 9.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 52,1             | 241,744             |
| 9.2  | 5628                                   | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО   | Т                 | 0,026            | 0,12064             |
| 9.3  | ЗАБОР 1                                | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ РАБИЦЫ И УГОЛКА 50X50X3, КАТАНКА Д-6ММ   | М2                |                  | 464                 |
| <b>10</b>  | <b>Е13-3-2-4</b>                       | <b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>   | <b>100 М2</b>     | <b>4,64</b>      |                     |
| 10.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 5,31             | 24,6384             |
| 10.2   | 2515                                   | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 КВТ   | маш-ч             | 1,12             | 5,1968              |
| 10.3   | 31419                                  | ГРУНТОВКА ГФ-021  | Т                 | 0,012            | 0,05568             |
| <b>11</b>  | <b>Е13-3-4-26</b>                      | <b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>  | <b>100 М2</b>     | <b>4,64</b>      |                     |
| 11.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 3,83             | 17,7712             |
| 11.2   | 2515                                   | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 КВТ   | маш-ч             | 0,65             | 3,016               |
| 11.3   | 31795                                  | ЭМАЛЬ ПФ-115  | Т                 | 0,019            | 0,08816             |
| 11.4   | 34035                                  | УАЙТ-СПИРИТ   | Т                 | 0,0014           | 0,006496            |
| <b>12</b>  | <b>Е27-4-1-2</b>                       | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>                                     | <b>100М3</b>      | <b>0,9</b>       |                     |
| 12.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч             | 14,4             | 12,96               |
| 12.2   | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | маш-ч             | 1,55             | 1,395               |

| 1   | 2                 | 3  | 4               | 5             | 6       |
|---|-------------------|--|-----------------|---------------|---------|
| 12.3  | 626               | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т  | маш-ч           | 7,08          | 6,372   |
| 12.4  | 12285             | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ  | МЗ              | 122           | 109,8   |
| <b>13</b>                                     | <b>E27-4-1-4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ</b>   | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,72</b>   |         |
| 13.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 21,6          | 15,552  |
| 13.2  | 106               | АВТОГРЕЙДЕРЫ   | маш-ч           | 1,79          | 1,2888  |
| 13.3  | 2842              | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т  | маш-ч           | 12,21         | 8,7912  |
| 13.4  | 43113             | ЩЕБЕНЬ   | МЗ              | 72            |         |
| <b>14</b>                                     | <b>E6-1-1-1</b>   | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>  | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,905</b>  |         |
| 14.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 180           | 162,9   |
| 14.2  | 403               | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | маш-ч           | 48            | 43,44   |
| 14.3  | 6300              | БЕТОН КЛАССА В15 М200  | МЗ              | 102           | 92,31   |
| <b>15</b>                                     | <b>E11-2-1-1</b>  | <b>УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ SPORT ELIT SERVIS SPRINT ТОЛЩИНОЙ 13 ММ</b>                                       | <b>100 М2</b>   | <b>9,24</b>   |         |
| 15.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 62            | 572,88  |
| 15.2  | 1082              | МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ   | маш-ч           | 0,5           | 4,62    |
| 15.3  | 2461              | СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА (МИКСЕР)  | маш-ч           | 8             | 73,92   |
| 15.4  | 2462              | УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ  | маш-ч           | 13            | 120,12  |
| 15.5  | 2461              | МАШИНА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛИНИЙ   | маш-ч           | 2             | 18,48   |
| 15.6  | 32196             | ПРАЙМЕР (ГРУНТОВКА)  | КГ              | 15            | 138,6   |
| 15.7  | 51125             | РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ   | КГ              | 950           | 8778    |
| 15.8  | 45934             | КЛЕЙ БИНДЕР Р2300  | КГ              | 200           | 1848    |
| 15.9  | 30853             | ШПАТЛЕВКА СИМЛЕР   | КГ              | 150           | 1386    |
| 15.10   | 31066             | КРАСКА ДЛЯ ЛИНИЙ   | КГ              | 2             | 18,48   |
| 15.11   | 40154             | БУТИЛАЦЕТАТ  | КГ              | 10            | 92,4    |
| 15.12   | 40155             | АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ   | КГ              | 20            | 184,8   |
| 15.13   | 34284             | СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ   | КГ              | 20            | 184,8   |
| 15.14   | 42111             | ГРАНУЛЫ ЦВЕТНЫЕ ЭПДМ   | КГ              | 350           | 3234    |
| 15.15   | 40324             | КАУТИНГ ЦВЕТНОЙ  | КГ              | 200           | 1848    |
| <b>16</b>                                     | <b>E6-1-1-1</b>   | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ /ОТМОСТКИ/</b>   | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,0896</b> |         |
| 16.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 180           | 16,128  |
| 16.2  | 403               | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | маш-ч           | 48            | 4,3008  |
| 16.3  | 6300              | БЕТОН КЛАССА В15 М200  | МЗ              | 102           | 9,1392  |
| <b>17</b>                                     | <b>E7-5-30-11</b> | <b>УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ [ВОРОТА, БАСКЕТБОЛЬНЫЕ КОЛЬЦА, ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ СТОЙКИ], МАССОЙ ДО 0,5 Т</b>   | <b>100ШТ</b>    | <b>0,06</b>   |         |
| 17.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 103           | 6,18    |
| 17.2  | 12226             | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100   | МЗ              | 3,3           | 0,198   |
| обрд  |                   | СТОЙКИ ДЛЯ ТЕННИСА С СЕТКАМИ   | К-Т             | 1             |         |
| обрд  |                   | БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО СО СТОЙКОЙ  | ШТ              | 2             |         |
| обрд  |                   | ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА  | ШТ              | 2             |         |
| обрд  |                   | СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА  | К-Т             | 1             |         |
| <b>18</b>                                     | <b>ЦЗ7-2-40-1</b> | <b>ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖКИ ВНИЗУ, ДЛИНА ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА, ММ, ДО 12</b>  | <b>РАСЧАЛКА</b> | <b>10</b>     |         |
| 18.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 0,53          | 5,3     |
| 18.2  | ТРОС              | ТРОС /РАСТЯЖКА/ Д=5ММ  | М               | 128           |         |
| 18.3  | КРЕПЕЖ            | КРЕПЕЖ РАСТЯЖКИ  | ШТ              | 10            |         |
| 18.4  | СЕТКА Т           | СЕТКА ТКАНЕВАЯ ЯЧЕЙКОЙ 130X130ММ   | М2              | 640           |         |
| <b>БЕГОВАЯ ДОРОЖКА И ПЛОЩАДКА ДЛЯ WORKOUT</b> |                   |  |                 |               |         |
| <b>19</b>                                     | <b>E27-4-1-4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ</b>   | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,35</b>   |         |
| 19.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 21,6          | 7,56    |
| 19.2  | 106               | АВТОГРЕЙДЕРЫ   | маш-ч           | 1,79          | 0,6265  |
| 19.3  | 2842              | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т  | маш-ч           | 12,21         | 4,2735  |
| 19.4  | 43113             | ЩЕБЕНЬ   | МЗ              | 35            |         |
| <b>20</b>                                     | <b>E6-1-1-20</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: БЕТОННЫХ</b>  | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,06</b>   |         |
| 20.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 337,48        | 20,2488 |
| 20.2  | 403               | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | маш-ч           | 16,78         | 1,0068  |
| 20.3  | 6300              | БЕТОН КЛАССА В15 М200  | МЗ              | 102           | 6,12    |
| 20.4  | 51619             | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2              | 44,8          | 2,688   |
| 20.5  | 36062             | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ  | МЗ              | 0,22          | 0,0132  |
| 20.6  | 30390             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т               | 0,018         | 0,00108 |
| 20.7  | 32524             | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т               | 0,028         | 0,00168 |
| <b>21</b>                                     | <b>E27-6-20-1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3</b> | <b>1000 М2</b>  | <b>0,35</b>   |         |
| 21.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 33,6          | 11,76   |
| 21.2  | 612               | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т   | МАШ-Ч           | 3,47          | 1,2145  |
| 21.3  | 464               | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ-Ч           | 1,4           | 0,49    |
| 21.4  | 36027             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 75-150 ММ   | МЗ              | 0,15          | 0,0525  |
| 21.5  | 30136             | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т               | 0,0108        | 0,00378 |
| 21.6  | 45059             | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ   | Т               | 96,6          | 33,81   |
| <b>22</b>                                     | <b>E27-4-1-4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ</b>   | <b>100 МЗ</b>   | <b>0,1</b>    |         |
| 22.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 21,6          | 2,16    |
| 22.2  | 106               | АВТОГРЕЙДЕРЫ   | маш-ч           | 1,79          | 0,179   |
| 22.3  | 2842              | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т  | маш-ч           | 12,21         | 1,221   |
| 22.4  | 43113             | ЩЕБЕНЬ   | МЗ              | 10            |         |
| <b>23</b>                                     | <b>E11-2-1-1</b>  | <b>УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ SPORT ELIT SERVIS SPRINT ТОЛЩИНОЙ 13 ММ</b>                                       | <b>100 М2</b>   | <b>1</b>      |         |
| 23.1  | 1                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 62            | 62      |
| 23.2  | 1082              | МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ   | маш-ч           | 0,5           | 0,5     |
| 23.3  | 2461              | СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА (МИКСЕР)  | маш-ч           | 8             | 8       |
| 23.4  | 2462              | УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ  | маш-ч           | 13            | 13      |
| 23.5  | 2461              | МАШИНА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛИНИЙ   | маш-ч           | 2             | 2       |
| 23.6  | 32196             | ПРАЙМЕР (ГРУНТОВКА)  | КГ              | 15            | 15      |
| 23.7  | 51125             | РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ   | КГ              | 950           | 950     |
| 23.8  | 45934             | КЛЕЙ БИНДЕР Р2300  | КГ              | 200           | 200     |
| 23.9  | 30853             | ШПАТЛЕВКА СИМЛЕР   | КГ              | 150           | 150     |
| 23.10   | 31066             | КРАСКА ДЛЯ ЛИНИЙ   | КГ              | 2             | 2       |
| 23.11   | 40154             | БУТИЛАЦЕТАТ  | КГ              | 10            | 10      |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-УЗ (4.3.2)1040

| 1  | 2                | 3   | 4         | 5        | 6        |
|--|------------------|---|-----------|----------|----------|
| 23.12  | 40155            | АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ  | КГ        | 20       | 20       |
| 23.13  | 34284            | СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ                                      | КГ        | 20       | 20       |
| 23.14  | 42111            | ГРАНУЛЫ ЦВЕТНЫЕ ЭПДМ  | КГ        | 350      | 350      |
| 23.15  | 40324            | КАУТИНГ ЦВЕТНОЙ   | КГ        | 200      | 200      |
| <b>24</b>                                      | <b>Ц37-1-1-1</b> | <b>МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,03</b> | <b>ШТ</b> | <b>4</b> |          |
| 24.1   | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                              | ЧЕЛ-Ч     | 17,5     | 70       |
| 24.2   | 1147             | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч     | 2,88     | 11,52    |
| 24.3   | 2016             | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)        | МАШ-Ч     | 2,92     | 11,68    |
| 24.4   | 2577             | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                           | МАШ-Ч     | 0,17     | 0,68     |
| 24.5   | 34241            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                             | М3        | 1,4      | 5,6      |
| 24.6   | 35314            | ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э50 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                            | Т         | 0,0035   | 0,014    |
| 24.7   | 45077            | ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                | КГ        | 0,24     | 0,96     |
| 24.8   | 64584            | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                       | КГ        | 15,2     | 60,8     |
| обрд   |                  | БРУСЬЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ   | ШТ        | 1        |          |
| обрд   |                  | СТАЦИОНАРНЫЙ ЭСПАНДЕР   | ШТ        | 1        |          |
| обрд   |                  | ЛИНЕЙНЫЙ РУКОХОД  | ШТ        | 1        |          |
| обрд   |                  | ШТАНГА ДЛЯ УПРАЖНЕНИЯ ЛЕЖА                                    | ШТ        | 1        |          |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |                  |   |           |          |          |
|  |                  | <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                                       |           |          |          |
| 1  | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                              | ЧЕЛ-Ч     |          | 1 438,29 |

СОСТАВИЛ





**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВАЛЕЙБОЛЬНОЙ, БАСКЕТБОЛЬНОЙ И ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ, БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ WORKOUT ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №247 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА**

(наименование объекта)

| № п.п.   | Наименование физических объемов работ   | Единица измерения | Количество |
|--|---|-------------------|------------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          |
| <b>ВАЛЕЙБОЛЬНОЕ, БАСКЕТБОЛЬНОЕ, ТЕННИСНОЕ ПОЛЕ</b> |   |                   |            |
| 1  | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ  | 100М2             | 1          |
| 2  | ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ  | Т                 | 10         |
| 3  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3             | 0,2688     |
| 4  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО   | М3                | 7,68       |
| 5  | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ  | 100 М3            | 0,0768     |
| 6  | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ   | 100М3             | 0,1536     |
| 7  | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т                 | 0,618      |
| 8  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т                 | 0,146      |
| 9  | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ  | Т                 | 0,062      |
| 10   | ЛИСТ 150X150X6 ММ   | Т                 | 0,062      |
| 11   | АНКЕРНЫЙ БОЛТ М12 L-250ММ   | ШТ                | 236        |
| 12   | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 80X40X3   | Т                 | 1,394      |
| 13   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.3ММ /1М-5,25КГ/   | М                 | 265,5      |
| 14   | МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ИЗ СЕТКИ РАБИЦА ПО КАРКАСУ ИЗ УГОЛКА 50X50X3  | 100М2             | 4,64       |
| 15   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ РАБИЦЫ И УГОЛКА 50X50X3, КАТАНКА Д-6ММ   | М2                | 464        |
| 16   | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021  | 100 М2            | 4,64       |
| 17   | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115   | 100 М2            | 4,64       |
| 18   | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ  | 100М3             | 0,9        |
| 19   | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ   | 100 М3            | 0,72       |
| 20   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ  | 100 М3            | 0,905      |
| 21   | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ SPORT ELIT SERVIS SPRINT ТОЛЩИНОЙ 13 ММ                                       | 100 М2            | 9,24       |
| 22   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ /ОТМОСТКИ/   | 100 М3            | 0,0896     |
| 23   | УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ [ВОРОТА, БАСКЕТБОЛЬНЫЕ КОЛЬЦА, ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ СТОЙКИ], МАССОЙ ДО 0,5 Т   | 100ШТ             | 0,06       |
| 24   | СТОЙКИ ДЛЯ ТЕННИСА С СЕТКАМИ  | К-Т               | 1          |
| 25   | БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО СО СТОЙКОЙ   | ШТ                | 2          |
| 26   | ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА   | ШТ                | 2          |
| 27   | СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА   | К-Т               | 1          |
| 28   | ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖКИ ВНИЗУ. ДЛИНА ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА, ММ, ДО 12  | РАСЧАЛКА          | 10         |
| 29   | ТРОС /РАСТЯЖКА/ Д=5ММ   | М                 | 128        |
| 30   | КРЕПЕЖ РАСТЯЖКИ   | ШТ                | 10         |
| 31   | СЕТКА ТКАНЕВАЯ ЯЧЕЙКОЙ 130X130ММ  | М2                | 640        |
| <b>БЕГОВАЯ ДОРОЖКА И ПЛОЩАДКА ДЛЯ WORKOUT</b>      |   |                   |            |
| 32   | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ   | 100 М3            | 0,35       |
| 33   | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: БЕТОННЫХ  | 100 М3            | 0,06       |
| 34   | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3 | 1000 М2           | 0,35       |
| 35   | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ   | 100 М3            | 0,1        |
| 36   | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ SPORT ELIT SERVIS SPRINT ТОЛЩИНОЙ 13 ММ                                       | 100 М2            | 1          |
| 37   | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,03  | ШТ                | 4          |
| 38   | БРУСЬЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ   | ШТ                | 1          |
| 39   | СТАЦИОНАРНЫЙ ЭСПАНДЕР   | ШТ                | 1          |
| 40   | ЛИНЕЙНЫЙ РУКОХОД  | ШТ                | 1          |
| 41   | ШТАНГА ДЛЯ УПРАЖНЕНИЯ ЛЕЖА  | ШТ                | 1          |

СОСТАВИЛИ

Директор средней образовательной школы №247 Юнусабдского района г.Ташкенте

Представитель проектной организации ООО НПС "O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK"

Турдиев Б.М.



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 10-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 64608**

**Obyekt nomi** «Текущий ремонт футбольной, валебольной и баскетбольной площадки и беговую дорожку по объекту: средняя образовательная школа №247 Юнусабадского района г.Ташкента»»

**Buyurtmachi** - Юнусобод тумани Халқ таълими булими

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-001396  
05-10-2020й.

**Moliyalashtirish manbai** - Махаллий бюджет маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 62041

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Халқ Депутатлари Юнусобод туман кенгашиниг 2022 йил 22 сентябрьдан II-67-85-14-206-К/22 сонли қарори ва Юнусобод туман “ Фуқаролар ташаббуси жамғармаси” маблағлари ҳисобидан молиялаштириш буйича тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Юнусобод тумани Халқ таълими булими томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Юнусобод тумани Халқ таълими булими томонидан тасдиқланган, 247-сонли умумтаълим мактаби раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «O'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 695 934,577 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - мавжуд асфальтобетон қопламасини демонтажи;

- -шағалдан асос қатламини ётқизиш;
- -бетон фундамент урнатиш;
- -метал трубаларидан устун урнатиш;
- -метал панел тусиқларини урнатиш;
- -ҚША дан асос ётқизиш;
- -цементобетондан ўртача 10 см қалинликда қоплама ётқизиш;
- -махсус грануланган каучик қоплама ётқизиш;
- -асфальтобетондан қоплама ётқизиш;
- -спорт асбоб ускуналарини урнатиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

-

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

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Юнусобод тумани Халқ таълими бўлими томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 695 934,577 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 25764,356минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 670 170,221 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### **7. Xulosalar.**

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «Текущий

**ремонт футбольной, ватлейбольной и баскетбольной площадки и беговую дорожку по объекту: средняя образовательная школа №247 Юнусабадского района г.Ташкента»**

экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 670 170,221 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA