



№ 04/10 «ОТ» 04 ОКТЯБРЯ 2022г.

г. Ташкент

## ЛОКАЛЬНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 04/10/2022г.

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ОБЪЕКТА : «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ  
№201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**»

Заказчик : "РАЙОНО" ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА,Г.ТАШКЕНТА.  
Источник финансирования : Бюджетные средства

Генпроектировщик : ООО «PROJECT-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20" НОЯБРЯ 2020Г.)  
Генподрядчик : Определяется Заказчиком на конкурсной основе.  
Вид строительства : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

### 1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах  
объекта: «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ  
№201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**»

- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.
- Оплата за проведение экспертизы сметной документации производится за счет средств подрядчика.

### 2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт от 2022 год утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Расчет стартовой стоимости объекта: «**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**»

в договорных текущих ценах на сумму : **419 161,146 тыс. сумм с учетом НДС**, с учетом прочих затрат Заказчика.

В т.ч. :

- Локальные ресурсные ведомости.
- Локальные ресурсные сметы.
- Пояснительные записки.

### 3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта) объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Гос.КомАрхитектСтроя Республики Узбекистан от 30.07.2009г. за № 83.

- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по **31 086,4624** сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12% по г.Ташкенту, что соответствует среднестатистическим данным по региону на момент разработки сметной документации.

- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 2022г.,3-квартал применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих рыночных цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.

- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.

- Транспортные расходы на строительные материалы определены в размере 3%.

- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 17,27 %.

- НДС 15%.

### 4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.

-По разделу строит. Маш -мех исключить пункт № 10,11,12,13,14,15,16,17,21,27,28,29;

-По разделу строит. материалы и конструкции исключить пункт №3,12,13,15,22,23,42,45,48,50,51,57,58,58,59,60,61,63,64,66,67,68,70,71,72,73,74,76,77.

- Стоимость строительных материалов и конструкций, а также оборудование, откорректированы, согласно предложенным рекомендациям.

- Остальные примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.

#### Выводы.

-5,1 - Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта: **«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»**

с учетом результатов экспертного рассмотрения на соответствие ШНК, рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – **382 202,264**





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida  
**GUVOHNOMA**

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"TASHGOREKSPERT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"TASHGOREKSPERT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.06.2020

864630

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307514984

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, M.Yusuf ko'chasi, 56-uy,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, DAVLAT  
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



ООО «PROJECT-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20"  
НОЯБРЯ 2020Г.)

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАСЧЕТ**

рекомендуемой стартовой стоимости  
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ  
№201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

|                          |            |               |
|--------------------------|------------|---------------|
| Рекомендуемая стоимость  | 382202,264 | тыс.сум с НДС |
| Нормативная трудоемкость | 1929,37    | чел/час       |

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА.**

| № п.п | Наименование затрат   | Стоимость (тыс.сум) |
|-------|---|---------------------|
| 1     | 2   | 3                   |
| 1     | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)               | 12331,800           |
| 2     | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%) | 209457,666          |
| 3     | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)                                | 59977,257           |
| 4     | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)   | 4826,602            |
| 5     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА  | 0,000               |
| 6     | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ   | 274261,525          |
| 7     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)  | 47364,965           |
| 8     | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ   | 0,000               |
| 9     | ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ         | 0,000               |
| 10    | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>   | <b>321626,490</b>   |
| 11    | <b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>   | <b>0,000</b>        |
| 12    | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>                     | <b>321626,490</b>   |
| 13    | НДС (15%)   | 48243,974           |
| 14    | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ</b>                             | <b>382202,264</b>   |

**РАЗРАБОТЧИК:**



М.П.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{зо} + C_{стр} + C_{пп} + C_{пз} + C_{ср}) \times K_p$ , где:

$C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

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

$C_{стр}$  - затраты на транспортные расходы;

$C_{пп}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты заказчика;

$C_{зо}$  — затраты на оборудование

$C_{ср}$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска;

**I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

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

$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$ , где:

$T_{раб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$ , где:

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

$\Phi$  - 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 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в 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:

$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$ , где:

$ЭМ$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$  - 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:

$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$ , где:

$C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$ , где:

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

$Ц_{ср}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

**IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

**V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика ( $C_{пз}$ ) (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. Страхования объектов**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

**VII. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

## СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

| N п/п   | Наименование ресурса   | Единица измерения | Сметная потребность | в текущем уровне |                 |
|---|--|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|
|   |  |                   |                     | единицы          | всего           |
|   |  |                   |                     | 7                | 8               |
| 1   | 4  | 5                 | 6                   | 7                | 8               |
| <b>Ресурсы по нормам ШНК</b>                    |  |                   |                     |                  |                 |
| <i>Затраты труда</i>                            |  |                   |                     |                  |                 |
| 1   | Затраты труда рабочих-строителей   | чел.-ч            | 1929,369008         | 31086,4624       | 59977257        |
| 2   | Затраты труда машинистов   | чел.-ч            | 162,435888          | 0,00             | 0               |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |  |                   | <b>СУМ</b>          |                  | <b>59977257</b> |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |  |                   |                     |                  |                 |
| 1   | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т   | маш.-ч            | 0,41184             | 285000           | 117374,4        |
| 2   | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)   | маш.-ч            | 0,51194             | 80178            | 41046,32532     |
| 3   | Автопогрузчики 5 т   | маш.-ч            | 13,570344           | 28490            | 386619,1006     |
| 4   | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)  | маш.-ч            | 0,9746              | 83466            | 81345,9636      |
| 5   | Вибраторы глубинные  | маш.-ч            | 2,467584            | 300              | 740,2752        |
| 6   | Вибраторы поверхностные  | маш.-ч            | 0,37466             | 300              | 112,398         |
| 7   | Гудронаторы ручные   | маш.-ч            | 0,06864             | 550              | 37,752          |
| 8   | Дрели электрические  | маш.-ч            | 0,04                | 214              | 8,56            |
| 9   | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т  | маш.-ч            | 3,49206             | 27197            | 94973,55582     |
| 10  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин                      | маш.-ч            | 52,668              | 0                | 0               |
| 11  | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т                          | маш.-ч            | 3,1392              | 0                | 0               |
| 12  | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т  | маш.-ч            | 2,83008             | 0                | 0               |
| 13  | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.-ч            | 3,71196             | 0                | 0               |
| 14  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т   | маш.-ч            | 1,6784              | 0                | 0               |
| 15  | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т   | маш.-ч            | 3,40896             | 0                | 0               |
| 16  | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т   | маш.-ч            | 0,68                | 0                | 0               |
| 17  | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т  | маш.-ч            | 1,02                | 0                | 0               |
| 18  | Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.-ч            | 1,7875              | 1350             | 2413,125        |
| 19  | Машины поливомоечные 6000 л  | маш.-ч            | 6,78106             | 95380            | 646777,5028     |
| 20  | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч            | 8,64                | 229              | 1978,56         |
| 21  | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | маш.-ч            | 60                  | 0                | 0               |
| 22  | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А  | маш.-ч            | 0,28944             | 1614             | 467,15616       |
| 23  | Пила электрическая цепная  | маш.-ч            | 0,093312            | 200              | 18,6624         |
| 24  | Трамбовки пневматические   | маш.-ч            | 106,26              | 5419             | 575822,94       |
| 25  | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч            | 43,797152           | 6550             | 286871,3456     |
| 26  | Электростанции передвижные 2 кВт   | маш.-ч            | 0,37466             | 5317             | 1992,06722      |
| 27  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч            | 0,84744             | 0                | 0               |
| 28  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч            | 2,649104            | 0                | 0               |
| 29  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | маш.-ч            | 1,6784              | 0                | 0               |
| 30  | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч            | 7,71384             | 228              | 1758,75552      |
| 31  | Резчики швов дисковые  | маш.-ч            | 0,03432             | 11500            | 394,68          |
| 32  | Машина для раскатки рулонов синтетической травы  | маш.-ч            | 73,92               | 5500             | 406560          |
| 33  | Машина для склейки швов  | маш.-ч            | 92,4                | 5500             | 508200          |
| 34  | Машина для расчесывания синтетической травы  | маш.-ч            | 116,424             | 5500             | 640332          |
| 35  | Машина для укладки песка и черных гранул   | маш.-ч            | 131,208             | 5500             | 721644          |
| 36  | Перфораторы электрические  | маш.-ч            | 19,05               | 208              | 3962,4          |
| 37  | Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м  | маш.-ч            | 0,41184             | 5500             | 2265,12         |
| 38  | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т  | маш.-ч            | 0,88088             | 125500           | 110550,44       |
| 39  | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т   | маш.-ч            | 0,39182             | 225000           | 88159,5         |
| 40  | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т   | маш.-ч            | 0,4433              | 235000           | 104175,5        |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |  |                   | <b>СУМ</b>          |                  | <b>4826602</b>  |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |  |                   |                     |                  |                 |
| 1   | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них, поставляемые отдельно | т                 | 0,1664              | 16500000         | 2745600         |
| 2   | Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая  | т                 | 27,6276             | 490000           | 13537524        |
| 3   | Вода   | м <sup>3</sup>    | 73,9900016          | 0                | 0               |
| 4   | Каменная мелочь марки 300  | м <sup>3</sup>    | 10,164              | 35000            | 355740          |
| 5   | Битум  | т                 | 0,0030888           | 4550000          | 14054,04        |



|    | 4  | 5     | 6          | 7        | 8          |
|----|--|-------|------------|----------|------------|
|    | Строительные с гайками и шайбами   | т     | 0,012864   | 16500000 | 212256     |
|    | Шпалы строительные   | т     | 0,00152976 | 9500000  | 14532,72   |
|    | Дюбели распорные   | 100шт | 2,515      | 5000     | 12575      |
|    | Дюбели для пристрелки  | 10шт  | 1,22       | 1500     | 1830       |
| 10 | Болты строительные с гайками и шайбами   | кг    | 3,089      | 16500    | 50968,5    |
| 11 | Профиль монтажный  | шт    | 13,2       | 2865     | 37818      |
| 12 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1   | т     | 0,00288    | 0        | 0          |
| 13 | Щиты из досок толщиной 40 мм   | м2    | 0,9581     | 0        | 0          |
| 14 | Краска   | кг    | 2,336      | 26500    | 61904      |
| 15 | Шпагат бумажный  | кг    | 0,001      | 0        | 0          |
| 16 | Лаки канифольные КФ-965  | т     | 0,00032    | 8100000  | 2592       |
| 17 | Лак электроизоляционный 318  | кг    | 0,006      | 15400    | 92,4       |
| 18 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | т     | 0,00099696 | 12500000 | 12462      |
| 19 | Растворитель марки Р-4   | т     | 0,0019296  | 12540000 | 24197,184  |
| 20 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350   | м2    | 2,16788    | 7800     | 16909,464  |
| 21 | Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"  | т     | 0,03718    | 6550000  | 243529     |
| 22 | Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг  | т     | 0,02688    | 0        | 0          |
| 23 | Закрепы металлические  | кг    | 4          | 0        | 0          |
| 24 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм  | т     | 0,00358704 | 2950000  | 10581,768  |
| 25 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм  | т     | 0,0063     | 3450000  | 21735      |
| 26 | Резина гранулированная   | кг    | 11088      | 1200     | 13305600   |
| 27 | Швеллеры N 40 сталь марки Ст0  | т     | 0,00623904 | 12500000 | 77988      |
| 28 | Кислород технический газообразный  | м3    | 10,4712    | 3500     | 36649,2    |
| 29 | Электроды диаметром 4 мм Э42   | т     | 0,0162624  | 13400000 | 217916,16  |
| 30 | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т     | 0,0105     | 13400000 | 140700     |
| 31 | Электроды диаметром 6 мм Э42   | т     | 0,00044    | 13400000 | 5896       |
| 32 | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | кг    | 3,636      | 13400    | 48722,4    |
| 33 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | т     | 0,0003216  | 400000   | 128,64     |
| 34 | Рогожа   | м2    | 10,16064   | 450      | 4572,288   |
| 35 | Нитки швейные  | кг    | 0,001      | 2452     | 2,452      |
| 36 | Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта   | м3    | 0,00331248 | 3450000  | 11428,056  |
| 37 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта  | м3    | 0,027568   | 3450000  | 95109,6    |
| 38 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта  | м3    | 0,054144   | 3450000  | 186796,8   |
| 39 | Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта      | м3    | 0,06864    | 3450000  | 236808     |
| 40 | Шпалы непитанные для железных дорог I тип  | шт    | 4          | 38811    | 155244     |
| 41 | Синтетическая трава POLYTAN Ligaturf   | м2    | 970,2      | 75000    | 72765000   |
| 42 | Лента для склеивания швов  | м     | 591,36     | 0        | 0          |
| 43 | Клей POLYTAN /2-х компонентный/  | кг    | 221,76     | 5874     | 1302618,24 |
| 44 | Песок кварцевый  | кг    | 34003,2    | 100      | 3400320    |
| 45 | Разметочная линия POLYTAN  | м     | 258,72     | 0        | 0          |
| 46 | Бетон дорожный (для верхнего слоя и однослойных покрытий)  | м3    | 14,586     | 465000   | 6782490    |
| 47 | Арматура   | т     | 0,76032    | 8550000  | 6500736    |
| 48 | Вазелин технический  | кг    | 0,006      | 0        | 0          |
| 49 | Детали закладные и накладные   | т     | 0,8        | 6550000  | 5240000    |
| 50 | Тальк молотый сорт I   | т     | 0,00129    | 0        | 0          |
| 51 | Ткань мешочная   | 10м2  | 3,146      | 0        | 0          |
| 52 | Бетон (класс по проекту)   | м3    | 11,6928    | 465000   | 5437152    |
| 53 | Песок для строительных работ природный   | м3    | 66,88      | 65000    | 4347200    |
| 54 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм  | м3    | 9,24       | 65000    | 600600     |
| 55 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм   | м3    | 8,316      | 65000    | 540540     |
| 56 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм   | м3    | 92,4       | 65000    | 6006000    |
| 57 | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг    | 2,61744    | 0        | 0          |
| 58 | Бирки маркировочные  | 100шт | 0,1        | 0        | 0          |
| 59 | Втулки изолирующие   | шт    | 57,6       | 0        | 0          |
| 60 | Гайки установочные заземляющие   | 100шт | 1,95       | 0        | 0          |
| 61 | Заглушки   | 10шт  | 3,06       | 0        | 0          |
| 62 | Скобы  | 10шт  | 12,3       | 3000     | 36900      |
| 63 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т     | 0,01608    | 0        | 0          |
| 64 | Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т  | т     | 0,001      | 0        | 0          |
| 65 | Щиты из досок толщиной 25 мм   | м2    | 4,51584    | 25000    | 112896     |
| 66 | Гильзы соединительные  | 100шт | 0,39       | 0        | 0          |
| 67 | Колпачки изолирующие   | 10шт  | 2,4        | 0        | 0          |
| 68 | Лента ФУМ  | кг    | 0,09       | 0        | 0          |
| 69 | Наконечники кабельные  | шт    | 6,1        | 2500     | 15250      |

| 4                                     | 5   | 6          | 7         | 8       |                  |
|---------------------------------------|---|------------|-----------|---------|------------------|
| 73                                    | Листы металлические   | кг         | 45,6      | 0       | 0                |
| 73                                    | Трубы для пристрелки  | 10шт       | 1,22      | 0       | 0                |
| 73                                    | Перемычки гибкие, тип ПГС-50  | шт         | 26        | 0       | 0                |
| 73                                    | Сжимы ответвительные  | 100шт      | 1,0526    | 0       | 0                |
| 74                                    | Трубка полихлорвиниловая  | кг         | 0,124     | 0       | 0                |
| 75                                    | Ворота распашные, раздвижные, глухие и решетчатые (тип по проекту)  | м2         | 10        | 100000  | 1000000          |
| 76                                    | Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром, мм: 5,5 | 10м        | 0,0601392 | 0       | 0                |
| 77                                    | Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно                                  | кг         | 0,548     | 0       | 0                |
| 78                                    | ЩЕБЕНЬ  | М3         | 28,6      | 65000   | 1859000          |
| 79                                    | ГОФРА ДЛЯ ПРОВОДА   | М          | 300       | 1000    | 300000           |
| 80                                    | ПРОВОД СЕЧ.2Х1,5ММ <sup>2</sup>   | М          | 300       | 3500    | 1050000          |
| 81                                    | ПРОЖЕКТОР УЛИЧНЫЙ НА СТОЙКЕ   | ШТ         | 8         | 500000  | 4000000          |
| 82                                    | ПРОФИЛЬ 40Х40Х3ММ   | М          | 768       | 25169   | 19329792         |
| 83                                    | ПРОФИЛЬ 80Х80Х3ММ   | М          | 200       | 76500   | 15300000         |
| 84                                    | СЕТКА МАТЕРЧАТАЯ  | М2         | 300       | 15000   | 4500000          |
| 85                                    | СЕТКА ДОРОЖНАЯ  | М2         | 286       | 5000    | 1430000          |
| 86                                    | СЕТКА РЯБИЦА  | М2         | 640       | 15000   | 9600000          |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b> |   | <b>СУМ</b> |           |         | <b>203356957</b> |
| <i>ОБОРУДОВАНИЕ</i>                   |   |            |           |         |                  |
| 1                                     | АВТОМАТ НА ТОК 16-А   | ШТ         | 1         | 15000   | 15000            |
| 2                                     | ЩИТ 30Х45СМ   | ШТ         | 1         | 75000   | 75000            |
| 3                                     | СЕТКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ   | КОМПЛЕКТ   | 2         | 3500000 | 7000000          |
| 4                                     | СЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ  | КОМПЛЕКТ   | 1         | 5000000 | 5000000          |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>     |   | <b>СУМ</b> |           |         | <b>12090000</b>  |

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

| 1                                  | 2  | 3   | 4      | 5                 |                     |
|------------------------------------|--|---|--------|-------------------|---------------------|
|                                    |  |   |        | на. ед. измерения | по проектным данным |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ВОЛЕЙБОЛЬНОЕ ПОЛЕ</b> |  |   |        |                   |                     |
| 1                                  | E0101-036-02   | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]  | 1000M2 | 0,2860            |                     |
| 1.1                                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,25              | 0,0715              |
| 1.2                                | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 0,25              | 0,0715              |
| 2                                  | E0102-058-01   | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ I   | 100M3  | 0,0050            |                     |
| 2.1                                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 181               | 0,905               |
| 3                                  | E2704-001-04   | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ  | 100M3  | 0,2860            |                     |
| 3.1                                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 21,6              | 6,1776              |
| 3.2                                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 19,72             | 5,6399              |
| 3.3                                | 107  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч | 1,79              | 0,51194             |
| 3.4                                | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 2,46              | 0,70356             |
| 3.5                                | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 2,35              | 0,6721              |
| 3.6                                | 626  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т   | МАШ.-Ч | 12,21             | 3,4921              |
| 3.7                                | 1135   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч | 0,91              | 0,26026             |
| 3.8                                | 9219   | ВОДА  | M3     | 7                 | 2,002               |
| 4                                  | C  | ШЕБЕНЬ  | M3     | 28,6000           |                     |
| 5                                  | E2706-009-01   | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ   | 1000M2 | 0,2860            |                     |
| 5.1                                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 12,43             | 3,555               |
| 5.2                                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,16              | 0,04576             |
| 5.3                                | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,07              | 0,02002             |
| 5.4                                | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,09              | 0,02574             |
| 6                                  | C  | СЕТКА ДОРОЖНАЯ  | M2     | 286,0000          |                     |
| 7                                  | E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.      | УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ  | 1000M2 | 0,2860            |                     |
| 7.1                                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 302               | 86,372              |
| 7.2                                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 48,23             | 13,7938             |
| 7.3                                | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 2,88              | 0,82368             |
| 7.4                                | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 18,71             | 5,3511              |
| 7.5                                | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 1,14              | 0,32604             |
| 7.6                                | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 6,25              | 1,7875              |
| 7.7                                | 1135   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч | 22,3              | 6,3778              |
| 7.8                                | 2348   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ  | МАШ.-Ч | 18,71             | 5,3511              |
| 7.9                                | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 3,2               | 0,9152              |
| 7.10                               | 9219   | ВОДА  | M3     | 178               | 50,908              |
| 7.11                               | 30659  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | M2     | 12,2              | 3,4892              |
| 7.12                               | 31929  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | M2     | 7,58              | 2,1679              |
| 7.13                               | 32108  | МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"   | T      | 0,13              | 0,03718             |
| 7.14                               | 36053  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | M3     | 0,19              | 0,05434             |
| 7.15                               | 36180  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА | M3     | 0,24              | 0,06864             |
| 7.16                               | 41353  | БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)   | M3     | 204               | 58,344              |
| 7.17                               | 44629  | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10M2   | 11                | 3,146               |
| 7.18                               | 45049  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | M3     | 40                | 11,44               |
| 8                                  | E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=15 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17   | 1000M2 | -0,2860           |                     |
| 8.1                                | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 79,5              | -22,737             |
| 8.2                                | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 20,4              | -5,8344             |
| 8.3                                | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 17,4              | -4,9764             |
| 8.4                                | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,75              | -0,2145             |
| 8.5                                | 2348   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ  | МАШ.-Ч | 17,4              | -4,9764             |
| 8.6                                | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 2,25              | -0,6435             |

|                                  |                     |   |                 |               |          |
|----------------------------------|---------------------|---|-----------------|---------------|----------|
| 3659                             |                     | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2              | 8,85          | -2,5311  |
| 36053                            |                     | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3              | 0,15          | -0,0429  |
| 41353                            |                     | БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)   | М3              | 153           | -43,758  |
| E2713-010-01<br>ДОП. 9           |                     | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b> | <b>1000 М2</b>  | <b>0,2860</b> |          |
| 9.1                              | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 16,63         | 4,7562   |
| 9.2                              | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 9,38          | 2,6827   |
| 9.3                              | 97                  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т  | МАШ.-Ч          | 1,44          | 0,41184  |
| 9.4                              | 464                 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч          | 0,24          | 0,06864  |
| 9.5                              | 1135                | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч          | 0,5           | 0,143    |
| 9.6                              | 2798                | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ   | МАШ.-Ч          | 0,12          | 0,03432  |
| 9.7                              | 3097                | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М   | МАШ.-Ч          | 1,44          | 0,41184  |
| 9.8                              | 3348                | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т   | МАШ.-Ч          | 3,08          | 0,88088  |
| 9.9                              | 3349                | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т  | МАШ.-Ч          | 1,37          | 0,39182  |
| 9.10                             | 3350                | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т  | МАШ.-Ч          | 1,55          | 0,4433   |
| 9.11                             | 6076                | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ   | Т               | 96,6          | 27,6276  |
| 9.12                             | 9219                | ВОДА  | М3              | 0,9           | 0,2574   |
| 9.13                             | 30135               | БИТУМ   | Т               | 0,0108        | 0,003089 |
| 10                               | <b>Ц3701-001-03</b> | <b>МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,1</b>  | <b>ШТ.</b>      | <b>1,0000</b> |          |
| 10.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 20,9          | 20,9     |
| 10.2                             | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 0,35          | 0,35     |
| 10.3                             | 789                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т  | МАШ.-Ч          | 0,06          | 0,06     |
| 10.4                             | 812                 | КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т   | МАШ.-Ч          | 0,24          | 0,24     |
| 10.5                             | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч          | 2,88          | 2,88     |
| 10.6                             | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч          | 2,9           | 2,9      |
| 10.7                             | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,05          | 0,05     |
| 10.8                             | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч          | 0,17          | 0,17     |
| 10.9                             | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3              | 1,4           | 1,4      |
| 10.10                            | 35315               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А   | Т               | 0,0035        | 0,0035   |
| 10.11                            | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ              | 0,24          | 0,24     |
| 10.12                            | 64584               | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КГ              | 15,2          | 15,2     |
| 11                               | <b>С</b>            | <b>СЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ</b>   | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>1,0000</b> |          |
| 12                               | <b>Ц3701-001-04</b> | <b>МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,5</b>  | <b>ШТ.</b>      | <b>2,0000</b> |          |
| 12.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 22            | 44       |
| 12.2                             | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 0,95          | 1,9      |
| 12.3                             | 789                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т  | МАШ.-Ч          | 0,31          | 0,62     |
| 12.4                             | 812                 | КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т   | МАШ.-Ч          | 0,39          | 0,78     |
| 12.5                             | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч          | 2,88          | 5,76     |
| 12.6                             | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч          | 2,9           | 5,8      |
| 12.7                             | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,25          | 0,5      |
| 12.8                             | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч          | 0,17          | 0,34     |
| 12.9                             | 32513               | ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КГ              | 2             | 4        |
| 12.10                            | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3              | 1,4           | 2,8      |
| 12.11                            | 35315               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А   | Т               | 0,0035        | 0,007    |
| 12.12                            | 38871               | ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ I ТИП  | ШТ              | 2             | 4        |
| 12.13                            | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ              | 0,24          | 0,48     |
| 12.14                            | 64584               | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КГ              | 15,2          | 30,4     |
| 13                               | <b>С</b>            | <b>СЕТКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ</b>  | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>2,0000</b> |          |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ</b> |                     |   |                 |               |          |
| 14                               | <b>E0101-036-02</b> | <b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]</b>   | <b>1000М2</b>   | <b>0,9240</b> |          |
| 14.1                             | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 0,25          | 0,231    |
| 14.2                             | 258                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч          | 0,25          | 0,231    |
| 15                               | <b>E0601-001-22</b> | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ</b>  | <b>100М3</b>    | <b>0,1152</b> |          |
| 15.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 446,04        | 51,3838  |
| 15.2                             | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 30,64         | 3,5297   |
| 15.3                             | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,27          | 0,031104 |
| 15.4                             | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч          | 21,42         | 2,4676   |
| 15.5                             | 698                 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т   | МАШ.-Ч          | 27,25         | 3,1392   |
| 15.6                             | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч          | 1,25          | 0,144    |
| 15.7                             | 1571                | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ.-Ч          | 0,81          | 0,093312 |
| 15.8                             | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч          | 123,76        | 14,2572  |
| 15.9                             | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 1,87          | 0,215424 |
| 15.10                            | 9219                | ВОДА  | М3              | 0,283         | 0,032602 |
| 15.11                            | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т               | 0,013         | 0,001498 |
| 15.12                            | 30652               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т               | 0,025         | 0,00288  |

|           |   |   |              |                 |          |
|-----------|---|---|--------------|-----------------|----------|
|           | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,0303          | 0,003491 |
|           | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,13            | 0,014976 |
|           | 35516   | РОГОЖА  | М2           | 88,2            | 10,1606  |
| 16        | 36053   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3           | 0,14            | 0,016128 |
| 15.17     | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА   | М3           | 0,47            | 0,054144 |
| 15.18     | 44011   | АРМАТУРА  | Т            | 6,6             | 0,76032  |
| 15.19     | 45027   | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | М3           | 101,5           | 11,6928  |
| 15.20     | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2           | 39,2            | 4,5158   |
| <b>16</b> | <b>Е0903-012-12</b>   | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>  | <b>Т</b>     | <b>1,7900</b>   |          |
| 16.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 6,59            | 11,7961  |
| 16.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 2,32            | 4,1528   |
| 16.3      | 715   | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т   | МАШ.-Ч       | 0,88            | 1,5752   |
| 16.4      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15            | 0,2685   |
| 16.5      | 786   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т  | МАШ.-Ч       | 1,06            | 1,8974   |
| 16.6      | 1513  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч       | 0,09            | 0,1611   |
| 16.7      | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,23            | 0,4117   |
| 16.8      | 2577  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч       | 2,24            | 4,0096   |
| 16.9      | 30322   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т            | 0,004           | 0,00716  |
| 16.10     | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,00001         | 0,000018 |
| 16.11     | 31419   | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031         | 0,000555 |
| 16.12     | 31524   | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006          | 0,001074 |
| 16.13     | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,00003         | 0,000054 |
| 16.14     | 33816   | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т            | 0,00194         | 0,003473 |
| 16.15     | 34241   | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3           | 1,95            | 3,4905   |
| 16.16     | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,0004          | 0,000716 |
| 16.17     | 35504   | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т            | 0,0001          | 0,000179 |
| 16.18     | 36023   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3           | 0,00103         | 0,001844 |
| 16.19     | 45077   | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,59            | 1,0561   |
| 16.20     | 50756   | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т            | 0,005           | 0,00895  |
| 16.21     | 96384   | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М          | 0,0187          | 0,033473 |
| <b>17</b> | <b>С</b>  | <b>ПРОФИЛЬ 40Х40Х3ММ</b>  | <b>М</b>     | <b>768,0000</b> |          |
| <b>18</b> | <b>Е0903-046-03</b><br><b>ДОП. 11</b><br><b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ</b><br><b>ПР. № 429 ОТ</b><br><b>15.12.17 Г.</b> | <b>МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ</b>  | <b>100М2</b> | <b>6,4000</b>   |          |
| 18.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 52,1            | 333,44   |
| 18.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,51            | 3,264    |
| 18.3      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,31            | 1,984    |
| 18.4      | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,2             | 1,28     |
| 18.5      | 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           | 0,1664   |
| 18.6      | 32502   | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ   | Т            | 0,0042          | 0,02688  |
| <b>19</b> | <b>С</b>  | <b>СЕТКА РЯБИЦА</b>   | <b>М2</b>    | <b>640,0000</b> |          |
| <b>20</b> | <b>С</b>  | <b>СЕТКА МАТЕРЧАТАЯ</b>   | <b>М2</b>    | <b>300,0000</b> |          |
| <b>21</b> | <b>Е0904-015-01</b><br><b>ДОП. 6</b>  | <b>УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,1000</b>   |          |
| 21.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 195,97          | 19,597   |
| 21.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 10,96           | 1,096    |
| 21.3      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 8,5             | 0,85     |
| 21.4      | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч       | 3,86            | 0,386    |
| 21.5      | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 2,46            | 0,246    |
| 21.6      | 35326   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т            | 0,0044          | 0,00044  |
| 21.7      | 81039   | ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)  | М2           | 100             | 10       |
| <b>22</b> | <b>Е1102-001-05</b><br><b>ДОП. 4</b>  | <b>УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYTAN LIGATURF)</b>   | <b>100М2</b> | <b>9,2400</b>   |          |
| 22.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 78              | 720,72   |
| 22.2      | 2857  | МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ   | МАШ.-Ч       | 8               | 73,92    |
| 22.3      | 2858  | МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ   | МАШ.-Ч       | 10              | 92,4     |
| 22.4      | 2859  | МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ   | МАШ.-Ч       | 12,6            | 116,424  |
| 22.5      | 2860  | МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ  | МАШ.-Ч       | 14,2            | 131,208  |
| 22.6      | 32725   | РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ  | КГ           | 1200            | 11088    |
| 22.7      | 40161   | СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF  | М2           | 105             | 970,2    |
| 22.8      | 40162   | ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЕВАНИЯ ШВОВ   | М            | 64              | 591,36   |
| 22.9      | 40163   | КЛЕЙ POLYTAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/   | КГ           | 24              | 221,76   |
| 22.10     | 40164   | ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ   | КГ           | 3680            | 34003,2  |
| 22.11     | 40165   | РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN   | М            | 28              | 258,72   |

|    |  |   |              |                 |          |
|----|--|---|--------------|-----------------|----------|
|    |  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,0303          | 0,003491 |
|    |  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,13            | 0,014976 |
|    |  | РОГОЖА  | М2           | 88,2            | 10,1606  |
|    |  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3           | 0,14            | 0,016128 |
|    |  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА   | М3           | 0,47            | 0,054144 |
|    |  | АРМАТУРА  | Т            | 6,6             | 0,76032  |
|    |  | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | М3           | 101,5           | 11,6928  |
|    |  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2           | 39,2            | 4,5158   |
|    |  | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>  | <b>Т</b>     | <b>1,7900</b>   |          |
|    | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 6,59            | 11,7961  |
|    | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 2,32            | 4,1528   |
|    | 715  | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т   | МАШ.-Ч       | 0,88            | 1,5752   |
|    | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15            | 0,2685   |
|    | 786  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т  | МАШ.-Ч       | 1,06            | 1,8974   |
|    | 1513   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч       | 0,09            | 0,1611   |
|    | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,23            | 0,4117   |
|    | 2577   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч       | 2,24            | 4,0096   |
|    | 30322  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т            | 0,004           | 0,00716  |
|    | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,00001         | 0,000018 |
|    | 31419  | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031         | 0,000555 |
|    | 31524  | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006          | 0,01074  |
|    | 32524  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,00003         | 0,000054 |
|    | 33816  | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0   | Т            | 0,00194         | 0,003473 |
|    | 34241  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ  | М3           | 1,95            | 3,4905   |
|    | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,0004          | 0,000716 |
|    | 35504  | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т            | 0,0001          | 0,000179 |
|    | 36023  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3           | 0,00103         | 0,001844 |
|    | 45077  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,59            | 1,0561   |
|    | 50756  | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т            | 0,005           | 0,00895  |
|    | 96384  | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М          | 0,0187          | 0,033473 |
| 17 | С  | <b>ПРОФИЛЬ 40X40X3ММ</b>  | <b>М</b>     | <b>768,0000</b> |          |
| 18 | E0903-046-03<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>СТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | <b>МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ</b>  | <b>100М2</b> | <b>6,4000</b>   |          |
|    | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 52,1            | 333,44   |
|    | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,51            | 3,264    |
|    | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,31            | 1,984    |
|    | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,2             | 1,28     |
|    | 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           | 0,1664   |
|    | 32502  | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ   | Т            | 0,0042          | 0,02688  |
| 19 | С  | <b>СЕТКА РЯБИЦА</b>   | <b>М2</b>    | <b>640,0000</b> |          |
| 20 | С  | <b>СЕТКА МАТЕРЧАТАЯ</b>   | <b>М2</b>    | <b>300,0000</b> |          |
| 21 | E0904-015-01<br>ДОП. 6   | <b>УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,1000</b>   |          |
|    | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 195,97          | 19,597   |
|    | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 10,96           | 1,096    |
|    | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 8,5             | 0,85     |
|    | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч       | 3,86            | 0,386    |
|    | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 2,46            | 0,246    |
|    | 35326  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т            | 0,0044          | 0,00044  |
|    | 81039  | ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)  | М2           | 100             | 10       |
| 22 | E1102-001-05<br>ДОП. 4   | <b>УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)</b>  | <b>100М2</b> | <b>9,2400</b>   |          |
|    | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 78              | 720,72   |
|    | 2857   | МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ   | МАШ.-Ч       | 8               | 73,92    |
|    | 2858   | МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ   | МАШ.-Ч       | 10              | 92,4     |
|    | 2859   | МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ   | МАШ.-Ч       | 12,6            | 116,424  |
|    | 2860   | МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ  | МАШ.-Ч       | 14,2            | 131,208  |
|    | 32725  | РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ  | КГ           | 1200            | 11088    |
|    | 40161  | СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF  | М2           | 105             | 970,2    |
|    | 40162  | ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ  | М            | 64              | 591,36   |
|    | 40163  | КЛЕЙ POLYTAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/   | КГ           | 24              | 221,76   |
|    | 40164  | ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ   | КГ           | 3680            | 34003,2  |
|    | 40165  | РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN   | М            | 28              | 258,72   |

|        |                     |  |              |                 |          |
|--------|---------------------|--|--------------|-----------------|----------|
| 002-04 |                     | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>92,4000</b>  |          |
| 1      |                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,5             | 231      |
| 3      |                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,55            | 50,82    |
| 112    |                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,09            | 8,316    |
| 660    |                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,46            | 42,504   |
| 1866   |                     | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,93            | 85,932   |
| 9219   |                     | ВОДА   | МЗ           | 0,15            | 13,86    |
| 14352  |                     | КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300  | МЗ           | 0,11            | 10,164   |
| 45050  |                     | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | МЗ           | 0,1             | 9,24     |
| 45051  |                     | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | МЗ           | 0,09            | 8,316    |
| 45053  |                     | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ   | МЗ           | 1               | 92,4     |
| 24     | <b>Е1101-002-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>46,2000</b>  |          |
| 24.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,3             | 106,26   |
| 24.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,3             | 13,86    |
| 24.3   | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,08            | 3,696    |
| 24.4   | 660                 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч       | 0,22            | 10,164   |
| 24.5   | 1866                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,44            | 20,328   |
| 24.6   | 9219                | ВОДА   | МЗ           | 0,15            | 6,93     |
| 24.7   | 45049               | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ   | МЗ           | 1,2             | 55,44    |
| 25     | <b>Е0903-012-12</b> | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>   | <b>Т</b>     | <b>1,4260</b>   |          |
| 25.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 6,59            | 9,3973   |
| 25.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,32            | 3,3083   |
| 25.3   | 715                 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т  | МАШ.-Ч       | 0,88            | 1,2549   |
| 25.4   | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,15            | 0,2139   |
| 25.5   | 786                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т   | МАШ.-Ч       | 1,06            | 1,5116   |
| 25.6   | 1513                | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ.-Ч       | 0,09            | 0,12834  |
| 25.7   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,23            | 0,32798  |
| 25.8   | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч       | 2,24            | 3,1942   |
| 25.9   | 30322               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т            | 0,004           | 0,005704 |
| 25.10  | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,00001         | 0,000014 |
| 25.11  | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т            | 0,00031         | 0,000442 |
| 25.12  | 31524               | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т            | 0,0006          | 0,000856 |
| 25.13  | 32524               | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,00003         | 0,000043 |
| 25.14  | 33816               | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО  | Т            | 0,00194         | 0,002766 |
| 25.15  | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 1,95            | 2,7807   |
| 25.16  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0004          | 0,00057  |
| 25.17  | 35504               | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | Т            | 0,0001          | 0,000143 |
| 25.18  | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ           | 0,00103         | 0,001469 |
| 25.19  | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,59            | 0,84134  |
| 25.20  | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т                   | Т            | 0,005           | 0,00713  |
| 25.21  | 96384               | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5              | 10М          | 0,0187          | 0,026666 |
| 26     | <b>С</b>            | <b>ПРОФИЛЬ 80X80X3ММ</b>   | <b>М</b>     | <b>200,0000</b> |          |
| 27     | <b>С0803-596-01</b> | <b>ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500</b>  | <b>100ШТ</b> | <b>0,0800</b>   |          |
| 27.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 188             | 15,04    |
| 27.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 5,66            | 0,4528   |
| 27.3   | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ.-Ч       | 2,83            | 0,2264   |
| 27.4   | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 13,3            | 1,064    |
| 27.5   | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч       | 2,83            | 0,2264   |
| 27.6   | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ           | 38              | 3,04     |
| 27.7   | 30549               | ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ  | ШТ           | 165             | 13,2     |
| 27.8   | 31211               | ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965  | Т            | 0,004           | 0,00032  |
| 27.9   | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ           | 5,2             | 0,416    |
| 27.10  | 65155               | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ        | 1,02            | 0,0816   |
| 27.11  | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                                 | КГ           | 0,5             | 0,04     |
| 28     | <b>С</b>            | <b>ПРОЖЕКТОР УЛИЧНЫЙ НА СТОЙКЕ</b>   | <b>ШТ</b>    | <b>8,0000</b>   |          |
| 29     | <b>С0802-412-01</b> | <b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5</b> | <b>100М</b>  | <b>3,0000</b>   |          |
| 29.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 5,61            | 16,83    |
| 29.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,02            | 0,06     |
| 29.3   | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,01            | 0,03     |
| 29.4   | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч       | 0,01            | 0,03     |

|           |                     |   |             |                 |         |
|-----------|---------------------|---|-------------|-----------------|---------|
| 31087     |                     | КРАСКА  | КГ          | 0,02            | 0,06    |
| 44622     |                     | ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1  | Т           | 0,00043         | 0,00129 |
| 45527     |                     | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ       | 0,02            | 0,06    |
| 45667     |                     | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ          | 12,2            | 36,6    |
| 63499     |                     | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ       | 0,05            | 0,15    |
| 29.10     | 64055               | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 10ШТ        | 0,8             | 2,4     |
| 29.11     | 65155               | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ       | 0,31            | 0,93    |
| 29.12     | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ          | 0,16            | 0,48    |
| <b>30</b> | <b>С</b>            | <b>ПРОВОД СЕЧ.2Х1,5ММ2</b>  | <b>М</b>    | <b>300,0000</b> |         |
| <b>31</b> | <b>Ц0802-407-01</b> | <b>ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25</b>   | <b>100М</b> | <b>3,0000</b>   |         |
| 31.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 30,8            | 92,4    |
| 31.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 20,9            | 62,7    |
| 31.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ.-Ч      | 0,47            | 1,41    |
| 31.4      | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ.-Ч      | 20              | 60      |
| 31.5      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч      | 6,42            | 19,26   |
| 31.6      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,47            | 1,41    |
| 31.7      | 2875                | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч      | 6,18            | 18,54   |
| 31.8      | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ       | 0,82            | 2,46    |
| 31.9      | 31087               | КРАСКА  | КГ          | 0,68            | 2,04    |
| 31.10     | 32540               | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ   | Т           | 0,0021          | 0,0063  |
| 31.11     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ          | 1,05            | 3,15    |
| 31.12     | 45763               | ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ  | 100ШТ       | 0,65            | 1,95    |
| 31.13     | 45882               | ЗАГЛУШКИ  | 10ШТ        | 1,02            | 3,06    |
| 31.14     | 46163               | СКОБЫ   | 10ШТ        | 4,1             | 12,3    |
| 31.15     | 63499               | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ       | 0,08            | 0,24    |
| 31.16     | 64231               | ЛЕНТА ФУМ   | КГ          | 0,03            | 0,09    |
| 31.17     | 64806               | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ          | 8               | 24      |
| <b>32</b> | <b>С</b>            | <b>ГОФРА ДЛЯ ПРОВОДА</b>  | <b>М</b>    | <b>300,0000</b> |         |
| <b>33</b> | <b>Ц0803-526-01</b> | <b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25</b> | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>   |         |
| 33.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 1,56            | 1,56    |
| 33.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,004           | 0,004   |
| 33.3      | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч      | 0,04            | 0,04    |
| 33.4      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ.-Ч      | 0,002           | 0,002   |
| 33.5      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч      | 0,13            | 0,13    |
| 33.6      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,002           | 0,002   |
| 33.7      | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ       | 0,014           | 0,014   |
| 33.8      | 30478               | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ        | 1,22            | 1,22    |
| 33.9      | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ          | 0,049           | 0,049   |
| 33.10     | 31087               | КРАСКА  | КГ          | 0,036           | 0,036   |
| 33.11     | 31136               | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ   | КГ          | 0,001           | 0,001   |
| 33.12     | 31260               | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318   | КГ          | 0,006           | 0,006   |
| 33.13     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ          | 0,07            | 0,07    |
| 33.14     | 35566               | НИТКИ ШВЕЙНЫЕ   | КГ          | 0,001           | 0,001   |
| 33.15     | 44069               | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ   | КГ          | 0,006           | 0,006   |
| 33.16     | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ       | 0,02            | 0,02    |
| 33.17     | 50801               | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т   | Т           | 0,001           | 0,001   |
| 33.18     | 64457               | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ   | ШТ          | 6,1             | 6,1     |
| 33.19     | 64674               | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ        | 1,22            | 1,22    |
| 33.20     | 64806               | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ          | 1               | 1       |
| 33.21     | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ          | 0,012           | 0,012   |
| <b>34</b> | <b>С</b>            | <b>АВТОМАТ НА ТОК 16-А</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>   |         |
| <b>35</b> | <b>Ц0803-599-09</b> | <b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>   |         |
| 35.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 3,36            | 3,36    |
| 35.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,02            | 0,02    |
| 35.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ.-Ч      | 0,01            | 0,01    |
| 35.4      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,01            | 0,01    |
| 35.5      | 2875                | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч      | 0,51            | 0,51    |
| 35.6      | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ       | 0,041           | 0,041   |
| 35.7      | 31087               | КРАСКА  | КГ          | 0,2             | 0,2     |
| 35.8      | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ       | 0,02            | 0,02    |
| 35.9      | 45667               | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ          | 21              | 21      |
| 35.10     | 64806               | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ          | 1               | 1       |
| 35.11     | 65155               | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ       | 0,041           | 0,041   |
| 35.12     | 65312               | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ          | 0,124           | 0,124   |
| 35.13     | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  | КГ          | 0,016           | 0,016   |
| <b>36</b> | <b>С</b>            | <b>ЩИТ 30Х45СМ</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>   |         |
| <b>37</b> | <b>Е0601-015-07</b> | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>  | <b>Т</b>    | <b>0,8000</b>   |         |



|      |       |   |        |        |         |
|------|-------|---|--------|--------|---------|
| 1    |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 215,82 | 172,656 |
| 3    |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,36   | 0,288   |
| 3    | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,15   | 0,12    |
| 37.4 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                              | МАШ.-Ч | 0,21   | 0,168   |
| 37.5 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ  | Т      | 1      | 0,8     |

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

|   |   |                                  |        |  |          |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч |  | 1929,369 |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|



"УТВЕРЖДАЮ"

*Миронзон*  
*Мухомидов*

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ШКОЛЫ №201,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА.

(наименование объекта)

| № п.п.                             | Наименование физических объемов работ  | Единица измерения | Количество |
|------------------------------------|--|-------------------|------------|
| 1                                  | 2  | 3                 | 4          |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ВОЛЕЙБОЛЬНОЕ ПОЛЕ</b> |  |                   |            |
| 1                                  | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]   | 1000M2            | 0,2860     |
| 2                                  | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ I  | 100M3             | 0,0050     |
| 3                                  | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ   | 100M3             | 0,2860     |
| 4                                  | ЩЕБЕНЬ   | M3                | 28,6000    |
| 5                                  | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ  | 1000M2            | 0,2860     |
| 6                                  | СЕТКА ДОРОЖНАЯ   | M2                | 286,0000   |
| 7                                  | УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ   | 1000M2            | 0,2860     |
| 8                                  | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17  | 1000M2            | -0,2860    |
| 9                                  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 M2           | 0,2860     |
| 10                                 | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,1  | ШТ.               | 1,0000     |
| 11                                 | СЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ   | КОМПЛЕКТ          | 1,0000     |
| 12                                 | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,5  | ШТ.               | 2,0000     |
| 13                                 | СЕТКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ  | КОМПЛЕКТ          | 2,0000     |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ</b>   |  |                   |            |
| 14                                 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]   | 1000M2            | 0,9240     |
| 15                                 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ  | 100M3             | 0,1152     |
| 16                                 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М  | T                 | 1,7900     |
| 17                                 | ПРОФИЛЬ 40X40X3ММ  | M                 | 768,0000   |
| 18                                 | МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ  | 100M2             | 6,4000     |
| 19                                 | СЕТКА РЯБИЦА   | M2                | 640,0000   |
| 20                                 | СЕТКА МАТЕРЧАТАЯ   | M2                | 300,0000   |
| 21                                 | УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ   | 100M2             | 0,1000     |
| 22                                 | УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)  | 100M2             | 9,2400     |
| 23                                 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ   | M3                | 92,4000    |
| 24                                 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ   | M3                | 46,2000    |
| 25                                 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М  | T                 | 1,4260     |
| 26                                 | ПРОФИЛЬ 80X80X3ММ  | M                 | 200,0000   |
| 27                                 | ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500   | 100ШТ             | 0,0800     |
| 28                                 | ПРОЖЕКТОР УЛИЧНЫЙ НА СТОЙКЕ  | ШТ                | 8,0000     |
| 29                                 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5    | 100M              | 3,0000     |
| 30                                 | ПРОВОД СЕЧ.2X1,5ММ2  | M                 | 300,0000   |
| 31                                 | ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25   | 100M              | 3,0000     |

|    |  |    |          |
|----|--|----|----------|
| 32 | ГОФРА ДЛЯ ПРОВОДА  | М  | 300,0000 |
| 33 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25 | ШТ | 1,0000   |
| 34 | АВТОМАТ НА ТОК 16-А  | ШТ | 1,0000   |
| 35 | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6   | ШТ | 1,0000   |
| 36 | ЩИТ 30X45CM  | ШТ | 1,0000   |
| 37 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ  | Т  | 0,8000   |

Челонзор тугмон эвб ИТЭЖ бўлими бош  
мухторисини *И. Раевлов*

Челонзор тугмон эвб ИТЭЖ бўлими  
мухторисини *У. Ботиров*

201 - мактаб директори *С. Усмонов*

201. мактаб. *РИБДУ* *А. Ахмедов* - *Н. Ахмедов*

