"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 32-2020

Заказчик: КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент. Форма 1

*(наименование организации)*

**Утвержден/Согласован**

Сводный сметный расчет в сумме **39 730,993** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **4 256,892** тысячи тенге

*(ссылка на документ о согласовании/утверждении)*

"___" _____ _____ г.

## Сводный сметный расчет

Установка многофункциональной открытой спортивной площадки для КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам, ул. Ибрагим ата, дом 318.

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысячи тенге | | | Всего, тысячи тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 1 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 35 474,101 | | | 35 474,101 |
| 2 | | **Итого по разделу II** | **35 474,101** | | | **35 474,101** |
| 3 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **35 474,101** | | | **35 474,101** |
| 4 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | | **4 256,892** | **4 256,892** |
| 5 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **35 474,101** | | **4 256,892** | **39 730,993** |

Директор _____ Ж.Н.Султангалиев

Сметчик _____ Е.Б.Донцов

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 31-2018

Заказчик: КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент. Форма 2

*(наименование организации)*

**Утвержден/Согласован** Т.Т. Юлдашев.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **39 730,993** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **4 256,892** тысячи тенге

*(ссылка на документ о согласовании/утверждении)*

"___" _____ _____ г.

## Сметный расчет стоимости строительства

Установка многофункциональной открытой спортивной площадки для КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам, ул. Ибрагим ата, дом 318.

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысячи тенге | | | Всего, тысячи тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Многофункциональная спортивная площадка | 35 474,101 | | | 35 474,101 |
| | | Итого по главе 2 | 35 474,101 | | | 35 474,101 |
| | | Итого по главам 1-7 | 35 474,101 | | | 35 474,101 |
| | | сметная з/плата | | | | 5 590,535 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 4,193 |
| | | сметная з/плата (0 %) | | | | |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главам 1-9 | 35 474,101 | | | 35 474,101 |
| | | сметная з/плата | | | | 5 590,535 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 4,193 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (0 %)** | | | | |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | | |
| 2 | | **- в текущих ценах с 07.07.20 г.** | **35 474,101** | | | **35 474,101** |
| 3 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **35 474,101** | | | **35 474,101** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | **4 256,892** | **4 256,892** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | |
| 5 | | **Всего по сметному расчету** | **35 474,101** | **4 256,892** | **39 730,993** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | |

Директор _____ Ж.Н.Султангалиев

Сметчик _____ Е.Б.Донцов

Наименование стройки: Установка многофункциональной открытой спортивной площадки для КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам, ул. Ибрагим ата, дом 318. Заказ 32-2020

Наименование объекта: Многофункциональная спортивная площадка

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы.

Основание: ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **35474,101** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5590,535** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **4,193** |

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Устройство площадок** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Футбольное поле** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **1169,56** | 6,88 | 6,88 | 8050 | 8050 | – | 1593 | 10414 |
| | | | | | – | 1,89 | – | 2212 | – | 771 | |
| 2 | 1127-0403-0103 | **Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **1050** | 374,98 | 164,43 | 393733 | 172649 | 190243 | 87790 | 520045 |
| | | | | | 29,37 | 48,04 | 30841 | 50446 | – | 38522 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1127-0403-0104 | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;** | **м2 основания** | **-1050** | 109,51 | 49,28 | -114987 | -51748 | -63239 | -16673 | -142193 |
| | | | | | – | 14,7 | – | -15438 | – | -10533 | |
| 4 | 1127-0403-0102 | **Основания из щебня фракции 5-10 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **1050** | 563,5 | 249,54 | 591678 | 262020 | 294072 | 117847 | 766287 |
| | | | | | 33,89 | 70,03 | 35586 | 73532 | – | 56762 | |
| 5 | 1127-0403-0104 | **Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;** | **м2 основания** | **-1050** | 109,51 | 49,28 | -114987 | -51748 | -63239 | -16673 | -142193 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 14,7 | – | -15438 | – | -10533 | |
| 6 | 8601-0703-0102 | **Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) НР = 0** | **м2** | **1050** | 5369 | 442 | 5637450 | 464100 | 4282950 | 968100 | 7133994 |
| | | | | | 848 | 128 | 890400 | 134400 | – | 528444 | |
| 7 | 8601-0805-0101 | **Ворота футбольные игровые НР = 0** | **комплект** | **2** | 113549 | 1919 | 227098 | 3838 | 211902 | 9564 | 255595 |
| | | | | | 5679 | 581 | 11358 | 1162 | – | 18933 | |
| | **1.2 Площадка для баскетбола и волейбола** | | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **510** | 6,88 | 6,88 | 3510 | 3510 | – | 694 | 4540 |
| | | | | | – | 1,89 | – | 964 | – | 336 | |
| 9 | 1127-0403-0101 | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **510** | 484,92 | 248,09 | 247310 | 126524 | 103502 | 58409 | 330177 |
| | | | | | 33,89 | 72,15 | 17284 | 36798 | – | 24458 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1127-0403-0104 | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;** | **м2 основания** | **-510** | 109,51 | 49,28 | -55851 | -25135 | -30716 | -8098 | -69065 |
| | | | | | – | 14,7 | – | -7498 | – | -5116 | |
| 11 | 1111-0101-0209 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **66,3** | 21267,44 | 8,16 | 1410031 | 541 | 1160280 | 234257 | 1775831 |
| | | | | | 3758,82 | – | 249210 | – | – | 131543 | |
| 12 | 1127-1301-0101 | **Спортивные покрытия толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР = 108 %** | **м2 покрытия** | **510** | 20869,83 | 23,69 | 10643615 | 12080 | 10296362 | 366479 | 11890902 |
| | | | | | 657,2 | 8,15 | 335173 | 4159 | – | 880808 | |
| 13 | 8601-0209-0106 | **Стойка баскетбольная (2 шт) (1200x800x3500) НР = 0** | **комплект** | **1** | 219275 | 4249 | 219275 | 4249 | 198009 | 13722 | 251637 |
| | | | | | 17017 | 1255 | 17017 | 1255 | – | 18640 | |
| 14 | 8601-0210-0101 | **Стойка волейбольная высотой 2,9 м НР = 0** | **комплект** | **1** | 138061 | 2115 | 138061 | 2115 | 125299 | 8856 | 158670 |
| | | | | | 10647 | 602 | 10647 | 602 | – | 11753 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **22 744 641** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 597 516 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 931 045 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 267 156 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 705 425 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 825 867 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 164 328 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 684 788 | | | | |
| | **Раздел 2 Ограждение площадок.** | | | | | | | | | | |
| | **2** | | | | | | | | | | |
| **15** | **1107-0111-0112** | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %** | **м оград** | **198** | 3086,66 | 1087,13 | 611159 | 215251 | 7662 | 552941 | 1257228 |
| | | | | | 1960,84 | 405,8 | 388246 | 80348 | – | 93128 | |
| **16** | **2102-0101-0301** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,020;** | **м3** | **35,7816** | 14759 | | 528101 | | 528101 | – | 570349 |
| | | | | | – | | – | | – | 42248 | |
| **17** | **1109-0701-0105** | **Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %** | **т конструкций** | **10,32966** | 186766,36 | 22615,07 | 1929233 | 233606 | 38336 | 1190361 | 3369162 |
| | | | | | 160440,03 | 6570,4 | 1657291 | 67870 | – | 249568 | |
| **18** | **2105-0206-0902** | **Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86** | **т** | **5,20082** | 291249 | | 1514734 | | 1514734 | – | 1635913 |
| | | | | | – | | – | | – | 121179 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2105-0106-2402 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,02079** | 263823 | | 5485 | | 5485 | – | 5924 |
| | | | | | – | | – | | – | 439 | |
| 20 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,24552** | 221991 | | 54503 | | 54503 | – | 58863 |
| | | | | | – | | – | | – | 4360 | |
| 21 | 2105-0201-0502 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **3,11649** | 262867 | | 819222 | | 819222 | – | 884760 |
| | | | | | – | | – | | – | 65538 | |
| 22 | 2105-0308-0123 | **Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80** | **м2** | **951,48** | 713 | | 678405 | | 678405 | – | 732677 |
| | | | | | – | | – | | – | 54272 | |
| 23 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015** | **т** | **0,36169** | 229089 | | 82859 | | 82859 | – | 89488 |
| | | | | | – | | – | | – | 6629 | |
| 24 | 1109-0501-0203 | **Ограждения . Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %** | **т** | **10,32966** | 60155,03 | 12826,75 | 621381 | 132496 | 13605 | 327963 | 1025292 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 46011,19 | 2,71 | 475280 | 28 | – | 75948 | |
| 25 | 1107-0111-0209 | **Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %** | **шт** | **2** | 868,5 | 32,5 | 1737 | 65 | 83 | 1886 | 3913 |
| | | | | | 794,5 | 4,5 | 1589 | 9 | – | 290 | |
| 26 | 2105-0201-0502 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,03744** | 262867 | | 9842 | | 9842 | – | 10629 |
| | | | | | – | | – | | – | 787 | |
| 27 | 2105-0308-0123 | **Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80** | **м2** | **6,62** | 713 | | 4720 | | 4720 | – | 5098 |
| | | | | | – | | – | | – | 378 | |
| 28 | 2105-0106-2402 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,00098** | 263823 | | 259 | | 259 | – | 280 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 29 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015** | **т** | **0,00976** | 229089 | | 2236 | | 2236 | – | 2415 |
| | | | | | – | | – | | – | 179 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2105-0301-3002 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016** | **т** | **0,00296** | 228206 | | 675 | | 675 | – | 729 |
| | | | | | – | | – | | – | 54 | |
| 31 | 2301-0201-0111 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **0,888** | 329 | | 292 | | 292 | – | 315 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| 32 | 1109-0701-0103 | **Конструкции решетчатые (калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,06885** | 167654,32 | 40740,74 | 11543 | 2805 | 361 | 6409 | 19388 |
| | | | | | 121670,3 | 13246,19 | 8377 | 912 | – | 1436 | |
| 33 | 1113-0301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **302,80499** | 95,77 | 2,43 | 28999 | 736 | 14703 | 9412 | 41484 |
| | | | | | 44,78 | 0,26 | 13560 | 80 | – | 3073 | |
| 34 | 1113-0301-1406 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;** | **м2** | **302,80499** | 158,66 | 3,43 | 48044 | 1040 | 31151 | 11050 | 63822 |
| | | | | | 52,35 | 0,53 | 15853 | 162 | – | 4728 | |

**Итого по разделу 2** **9 777 729**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 560 196

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 585 999 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 149 409 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 807 234 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 2 100 022 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 189 002 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 724 278 | | | | |
| | **Раздел 3 Благоустройство** | | | | | | | | | | |
| 35 | 1111-0101-0209 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;** | **м3 подстилающего слоя** | **17,415** | 21267,41 | 8,15 | 370372 | 142 | 304770 | 61532 | 466456 |
| | | | | | 3758,83 | – | 65460 | – | – | 34552 | |
| 36 | 1127-0401-0101 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,050;** | **м3 материала основания в плотном теле** | **8,7075** | 3298,77 | – | 28724 | – | 27481 | 1342 | 32471 |
| | | | | | 142,75 | – | 1243 | – | – | 2405 | |
| 37 | 1111-0101-2501 | **Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **174,15** | 3018,96 | 128,76 | 525752 | 22424 | 304059 | 193507 | 776800 |
| | | | | | 1144,24 | 37,84 | 199269 | 6589 | – | 57541 | |
| 38 | 1127-0201-1002 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **372** | 1372,93 | 31,53 | 510729 | 11728 | 213639 | 313087 | 889721 |
| | | | | | 767,1 | 12,19 | 285362 | 4533 | – | 65905 | |
| 39 | 2104-0508-9901 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) К=372,000;** | **м3** | **5,952** | 41815 | | 248883 | | 248883 | – | 268794 |
| | | | | | – | | – | | – | 19911 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 8601-0302-0301 | **Скамья прямолинейная без спинки НР = 0** | **шт.** | **8** | 45698 | 201 | 365584 | 1608 | 318760 | 39688 | 437694 |
| | | | | | 5652 | 54 | 45216 | 432 | – | 32422 | |
| 41 | 8601-0303-0201 | **Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0** | **шт.** | **4** | 18471 | – | 73884 | – | 73884 | – | 79795 |
| | | | | | – | – | – | – | – | 5911 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **2 951 731** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 596 550 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 35 902 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 554 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 491 476 |
| - накладные расходы, тенге | 609 156 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 54 824 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 218 647 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **35 474 101** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 4 754 262 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 552 946 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 428 119 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 22 004 135 |
| - накладные расходы, тенге | 4 535 045 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 408 154 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 2 627 713 |

Составил _____ Е.Донцова

Проверил _____

Заказ 31-2018

Наименование стройки: Установка многофункциональной спортивной площадки для КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район,

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы.

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3926 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **4754262** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 4,6905316 | 4838,00 | 22693 |
| | | | | 1910,00 | 8959 |
| 2 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,8798328 | 10346,00 | 29795 |
| | | | | 1910,00 | 5501 |
| 3 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 40,1832 | 17,00 | 683 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 7,327880758 | 152,00 | 1113 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 43,2552 | 4989,00 | 215800 |
| | | | | 1910,00 | 82617 |
| 6 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 12,808692 | 5356,00 | 68604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 5,019286497 | 1910,00<br>4550,00 | 24465<br>22838 |
| 8 3105-0501-0202 | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т | маш.-ч | 0,255 | 1337,00<br>2519,00 | 6710<br>642 |
| 9 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 373,933692 | 1337,00<br>351,00 | 341<br>131251 |
| 10 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 490,704523 | 0,00<br>200,00 | 0<br>98141 |
| 11 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 5,4747198 | 0,00<br>217,00 | 0<br>1188 |
| 12 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 14,949 | 0,00<br>438,00 | 0<br>6548 |
| 13 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 10,39851 | 0,00<br>27,00 | 0<br>281 |
| 14 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 12,873 | 0,00<br>5053,00 | 0<br>65049 |
| 15 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 41,913 | 1598,00<br>6721,00 | 20572<br>281696 |
| 16 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 6,786 | 1910,00<br>5702,00 | 80052<br>38693 |
| 17 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,8892 | 1337,00<br>6968,00 | 9073<br>6196 |
| 18 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,667500817 | 1598,00<br>2735,00 | 1421<br>12767 |
| | | | | 1337,00 | 6240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 6,232221 | 3687,00 | 22978 |
| | | | | 1337,00 | 8332 |
| 20 3401-0106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 13,428558 | 491,00 | 6593 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 21 3401-0304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 26,91495 | 1474,00 | 39672 |
| | | | | 1337,00 | 35985 |
| 22 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 5,240565 | 30,00 | 157 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 23 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 3,565587 | 15,00 | 53 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 24 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 29,07 | 124,00 | 3605 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 25 3988-8888-8158 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 1 | 2115,00 | 2115 |
| | | | | 602,00 | 602 |
| 26 3988-8888-8212 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 8 | 201,00 | 1608 |
| | | | | 54,00 | 432 |
| 27 3988-8888-8337 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 1050 | 442,00 | 464100 |
| | | | | 128,00 | 134400 |
| 28 3988-8888-8343 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 2 | 1919,00 | 3838 |
| | | | | 581,00 | 1162 |
| 29 3988-8888-8557 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 1 | 4249,00 | 4249 |
| | | | | 1255,00 | 1255 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **1552946** |
| | | | | | **428119** |

**Материалы**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0202-0101 | Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 198,45 | 1402,00 | 278227 |
| 2 2101-0202-0103 | Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 7,65 | 1434,00 | 10970 |
| 3 2101-0202-0104 | Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 146,16 | 956,00 | 139730 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 36,278745 | 2868,00 | 104047 |
| 5 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 121,1709 | 14759,00 | 1788362 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 11,904 | 16671,00 | 198452 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2232 | 16011,00 | 3574 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) | м3 | 5,952 | 41815,00 | 248883 |
| 9 2104-0509-0413 | Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 174,15 | 1733,00 | 301802 |
| 10 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02177 | 263823,00 | 5744 |
| 11 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 3,15393 | 262867,00 | 829064 |
| 12 2105-0206-0902 | Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 | т | 5,20082 | 291249,00 | 1514734 |
| 13 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,37145 | 229089,00 | 85095 |
| 14 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 | т | 0,00296 | 228206,00 | 675 |
| 15 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,24552 | 221991,00 | 54503 |
| 16 2105-0308-0123 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 958,1 | 713,00 | 683125 |
| 17 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00396 | 687108,00 | 2721 |
| 18 2107-0202-0401 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,6324 | 16445,00 | 10400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,083715 | 16445,00 | 1376 |
| 19 2107-0204-0404 | | | | | |
| 20 2110-0501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 167,43 | 766,00 | 128252 |
| 21 2110-0502-1827 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 520,2 | 3491,00 | 1816018 |
| 22 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3,72 | 326,00 | 1213 |
| 23 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 6,376806 | 283,00 | 1805 |
| 24 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2,100357 | 146,00 | 307 |
| 25 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 101,889375 | 25,00 | 2548 |
| 26 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,004542075 | 288673,00 | 1311 |
| 27 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001480275 | 206086,00 | 305 |
| 28 2113-0812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,22725252 | 219512,00 | 49885 |
| 29 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02416 | 207965,00 | 5024 |
| 30 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,027252449 | 491397,00 | 13392 |
| 31 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00847854 | 437496,00 | 3709 |
| 32 2204-0601-0703 | Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0357 | 700653,00 | 25013 |
| 33 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,054504898 | 503480,00 | 27442 |
| 34 2206-0105-0102 | Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм | м2 | 520,2 | 16254,00 | 8455331 |
| 35 2301-0201-0111 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,888 | 329,00 | 292 |
| 36 2988-8888-8158 | Материалы УСН 8601 | шт. | 1 | 125299,00 | 125299 |
| 37 2988-8888-8212 | Материалы УСН 8601 | шт. | 8 | 39845,00 | 318760 |
| 38 2988-8888-8230 | Материалы УСН 8601 | шт. | 4 | 18471,00 | 73884 |
| 39 2988-8888-8337 | Материалы УСН 8601 | шт. | 1050 | 4079,00 | 4282950 |
| 40 2988-8888-8343 | Материалы УСН 8601 | шт. | 2 | 105951,00 | 211902 |
| 41 2988-8888-8557 | Материалы УСН 8601 | шт. | 1 | 198009,00 | 198009 |
| | **Итого по материалам** | | | | **22004135** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 32-2020 Установка многофункциональной спортивной площадки для КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам, ул. Ибрагим ата, дом 318.**
Регион город Шымкент
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 0,80
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 0 %
**Объект № 2-1 Многофункциональная спортивная площадка**
**Смета № 2-1-1 Общестроительные работы. ГП**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Донцова
**Раздел 1 Устройство площадок**
**1 Футбольное поле**
1 1101-0203-0102 1169,56
2 1127-0403-0103 Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 1050
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0104
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

| 1 | 2 |
|---|---|
| 3 | 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 1050 (Коб=-1) к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;<br>Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0104<br>Ресурс удален 2101-0201-0704 |
| 4 | 1127-0403-0102 Основания из щебня фракции 5-10 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 1050<br>Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0101<br>Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0202-0104<br>Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405<br>Ресурс удален 2101-0201-0702<br>Ресурс удален 2101-0201-0704<br>Ресурс удален 2113-0703-1406 |
| 5 | 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 1050 (Коб=-1) к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;<br>Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0104<br>Ресурс удален 2101-0201-0704 |
| 6 | 8601-0703-0102 1050 |
| 7 | 8601-0805-0101 2 |
| | **2 Площадка для баскетбола и волейбола** |
| 8 | 1101-0203-0102 510 |
| 9 | 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 510<br>Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0202-0103<br>Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0104<br>Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405<br>Ресурс удален 2101-0201-0702<br>Ресурс удален 2101-0201-0704<br>Ресурс удален 2113-0703-1406 |
| 10 | 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 510 (Коб=-1) к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;<br>Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0202-0104<br>Ресурс удален 2101-0201-0704 |
| 11 | 1111-0101-0209 ОбФ25=510*0.13 = 66,3 |
| 12 | 1127-1301-0101 510 |
| 13 | 8601-0209-0106 1 |
| 14 | 8601-0210-0101 1 |
| | **Раздел 2 Ограждение площадок.** |

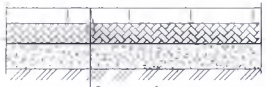
| 1 | 2 |
|---|---|
| 15 | 1107-0111-0112 198 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| | Ресурс удален 2102-0401-2804 |
| | Ресурс удален 2103-0101-0103 |
| | Ресурс удален 2104-1203-9901 |
| | Ресурс удален 2105-0307-1008 |
| | Ресурс удален 2106-0209-1101 |
| | Ресурс удален 3206-0101-1501 |
| 16 | 2102-0101-0301 ОбФ6=0.37*68+0.32*31 = 35,08 (Коб=1,02) |
| 17 | 1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу |
| | ОбФ2=((59.77+59.72+0.21+2.48)*62+(59.77+68.54+0.21+2.48)*4+(59.77+29.86+12.35)+(36.6+29.86+0.21+2.48)*29+(36.66+10.2+0.21+2.48)+(36.66+34.27+0.21+2.48))*0.001 = 10,32966 |
| | Ресурс удален 2105-0199-9902 |
| 18 | 2105-0206-0902 ОбФ18=(59.77*68+36.66*31)*0.001 = 5,20082 |
| 19 | 2105-0106-2402 ОбФ19=0.21*99*0.001 = 0,02079 |
| 20 | 2105-0301-3201 ОбФ14=2.48*99*0.001 = 0,24552 |
| 21 | |
| | 2105-0201-0502 ОбФ8=(18.13*2*62+0.66*2*62+19.98*2*4+0.66*2*4+18.13+0.66+0.22+9.25+18.13*29+0.66*29+6.3+0.66+19.98*2+0.66*2)*0.001 = 3,11649 |
| 22 | 2105-0308-0123 ОбФ9=5.7*2*62+7.2*2*4+5.7+1.14+5.7*29+7.2*2+0.54 = 951,48 |
| 23 | 2105-0301-3001 ОбФ17=(2.17*2*62+2.4*2*4+2.17+1.11+2.17*29+2.4*2+2.4)*0.001 = 0,36169 |
| 24 | 1109-0501-0203 Ограждения . Электродуговая сварка при монтаже |
| | ОбФ2=((59.77+59.72+0.21+2.48)*62+(59.77+68.54+0.21+2.48)*4+(59.77+29.86+12.35)+(36.6+29.86+0.21+2.48)*29+(36.66+10.2+0.21+2.48)+(36.66+34.27+0.21+2.48))*0.001 = 10,32966 |
| 25 | 1107-0111-0209 2 |
| | Ресурс удален 2109-0403-0102 |
| 26 | 2105-0201-0502 ОбФ11=(32.33+5.11)*0.001 = 0,03744 |
| 27 | 2105-0308-0123 ОбФ12=4.51+2.11 = 6,62 |
| 28 | 2105-0106-2402 ОбФ13=(0.492+0.492)*0.001 = 0,00098 |
| 29 | 2105-0301-3001 ОбФ32=(5.28+4.48)*0.001 = 0,00976 |
| 30 | 2105-0301-3002 ОбФ33=(1.48+1.48)*0.001 = 0,00296 |
| 31 | 2301-0201-0111 ОбФ34=0.444*2 = 0,888 |
| 32 | |
| | 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ35=(51.48+17.37)*0.001 = 0,06885 |
| | Ресурс исключен 2105-0199-9902 |
| 33 | 1113-0301-0406 ОбФ36=(Ф2+Ф35)*29+Ф18*0.24 = 302,80499 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 34 | 1113-0301-1406 ОбФ36=(Ф2+Ф35)*29+Ф18*0.24 = 302,80499 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2; |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| | **Раздел 3 Благоустройство** |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 35 | 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ37=174.15 = 174,15 (Коб=0,1) |
| 36 | 1127-0401-0101 ОбФ37=174.15 = 174,15 (Коб=0,05) |
| | Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1406 |
| | Ресурс удален 3101-0103-0201 |
| | Ресурс удален 3105-0501-0101 |
| | Ресурс удален 3201-0101-0202 |
| | Ресурс удален 3201-0211-0201 |
| 37 | 1111-0101-2501 ОбФ37=174.15 = 174,15 |
| | Ресурс заменен 21-040509-9901->21-040509-0413 |
| | Ресурс удален 2104-0509-9904 |
| 38 | 1127-0201-1002 372 |
| | Ресурс удален 2104-0508-9903 |
| 39 | 2104-0508-9901 0,016 (Коб=372) |
| 40 | 8601-0302-0301 8 |
| 41 | 8601-0303-0201 4 |
| | * * * * * |

## Ведомость жилых и общественных зданий сооружений

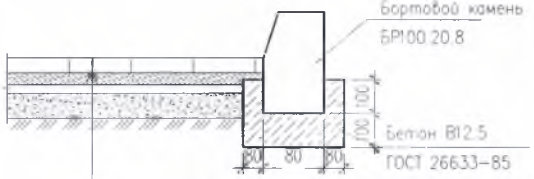
| N на плане | Наименование Обозначение | Этажность | зданий | квартир | | застройки | | общая нормируемая | | Строительный объем, м3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | здания | всего | здания | всего | здания | всего | здания | всего |
| 1 | Баскетбольная и волейбольная площадка | | 1 | – | – | | 510 | | | | |
| 2 | Футбольная площадка | | 1 | – | – | | 1050 | | | | |

## Конструкция покрытия на основе резиновой крошки для баскетбольной и волейбольной площадки тип I



Спортивные покрытия h=12 мм (400кг/м3)
Бетон марки 200 h=130 мм
Щебень фракции 20–40 мм h=100 мм
Уплотненный грунт основания

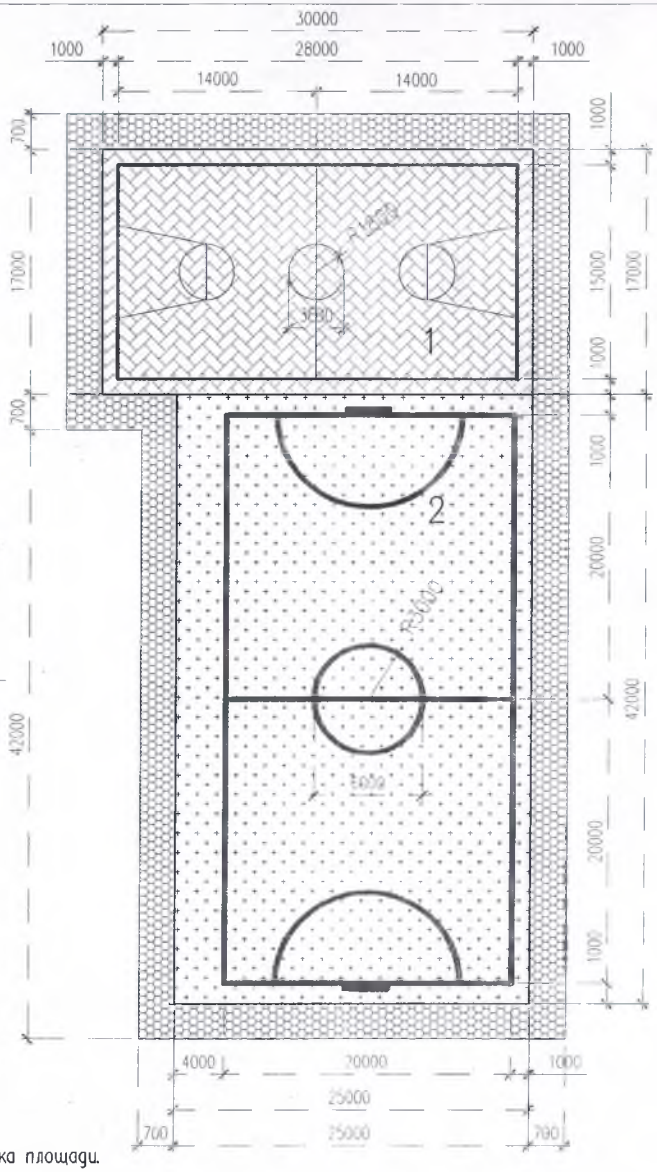
## Конструкция покрытия из тротуарных плит




Бетонные тротуарные плиты 500x500x70мм
Сухой песок h=2–5мм
Цементнопесчаная смесь h=10 см
Уплотненный грунт основания

## Конструкция искусственного покрытия (трава) футбольного поля тип II

Резиновая крошка 1,5–3 мм.
Кварцевый песок фракцией 1,5–2 мм
Искусственное покрытие (трава) для
футбольных полей Монофиломентная h=40мм
Отсев фракции 5–10 мм h=10 см
Щебень фракции 20–40 мм h=10 см
Уплотненный грунт основания




1. Механизированная планировка площади.

## Ведомость тротуаров, дорог и площадок

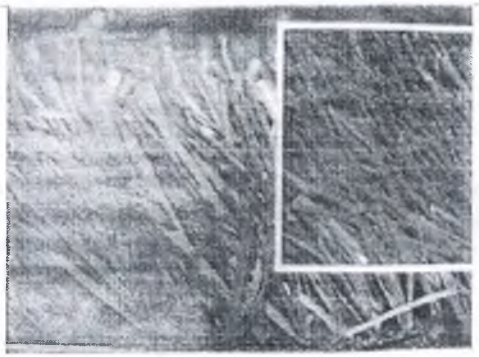
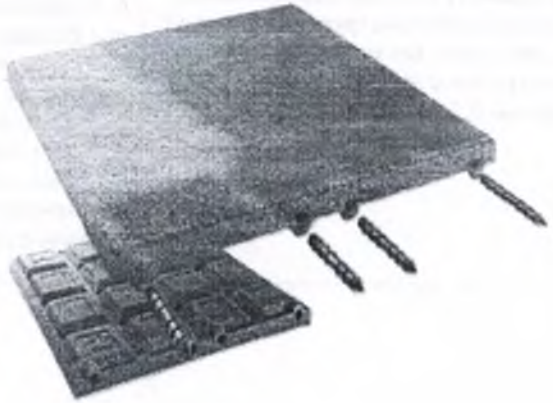
| Условные обозначения | Наименование | Площадь покрытий, м2 на участке | Площадь покрытий, м2 вне участке | Примечание Тип борт. камня | Примечание Кол |
|---|---|---|---|---|---|
| | Покрытие тип 1 | 174.15 | | БР100.20.8 | 372 |
| | Скамейка длина-1,65м. ширина-0,42м. h-0.8м. | | | | 8 |
| | Урна на треноге габ. размеры (0,5м. x 0,34м. x 0,51м.) | | | | 4 |

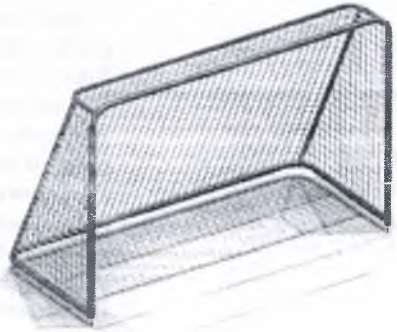
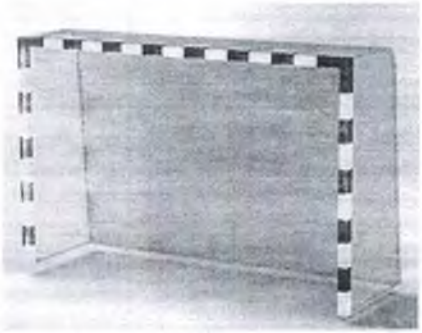
| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата | ПЗ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | "Установка многофункциональной спортивной площадки для ОСШ N 110 им. З. Хусанова, в г. Шымкент." |
| Проверил | | | | | | Генеральный план |
| Исполнил | | | | | | Разбивочный план. М 1:500 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 2 | |

Согласовано

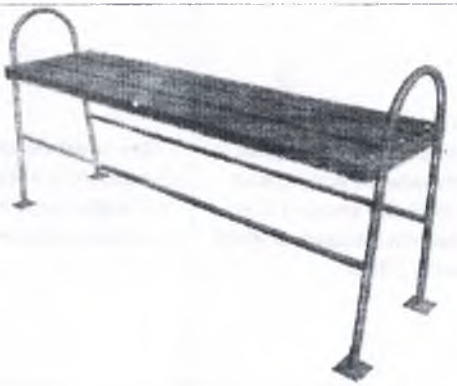
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

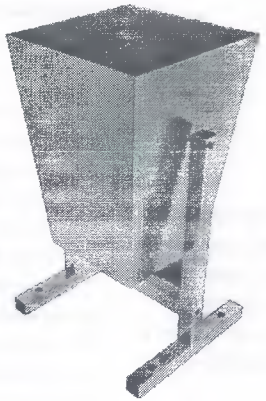
| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0703-0102 - Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) |  | Изделие из монофиламента, наполнение- кварцевый песок, резиновая крошка. Габаритные размеры изделия: длина – 1,0 м; ширина- 1,0 м; высота ворса – 40 мм; масса 1 м2 - 2,37 кг | 1. Доставка изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Устройство по подготовленному основанию подкладочной сплошной прослойки из геотекстиля. 3. Укладка рулонов искусственной травы. 4. Склеивание швов. 5. Врезка разметки. 6. Засыпка 1 слоя наполнителя (кварцевый песок). 7. Засыпка 2 слоя наполнителя (резиновая крошка). 8. Расчесывание поля. |
| 8601-0703-0103 - Коврик резиновый (прямой 30 мм), тип 3531 |  | Изделие из резиновой крошки с полиуретановым связующим. Габаритные размеры изделия: длина – 0,5 м; ширина- 0,5 м; высота – 30 мм; масса 1 штуки - 1,51 кг | 1.Устройство противоударного покрытия из резиновых ковриков по подготовленному основанию при помощи соединительных втулок. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0805-0103 - Ворота хоккейные (с сеткой) |  | Металлическая конструкция. Габаритные размеры конструкции: длина-1,96 м; ширина- 0,87 м; высота- 1,3 м; масса- 39 кг | 1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место |
| 8601-0805-0107 - Ворота футбольные игровые |  | Фундамент монолитный бетонный; металлическая конструкция (комплект из двух ворот без сетки). Габаритные размеры конструкции: длина – 2,2 м; ширина- 0,7 м; высота – 2,0 м; масса - 63 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты. 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов. 9. Заливка бетонных фундаментов – столбов. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента. 11. Постановка болтов. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0209-0105 - Стойка баскетбольная для детей | | Фундамент монолитный бетонный; металлическая стойка; щит из окрашенной, влагостойкой, ламинированной, нескользящей фанеры. Габаритные размеры конструкции: высота- 3,32 м; щит-1,84 м х 1,0 м; масса-63 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 04. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент. 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка модуля подставки в углубления для фундамента. 9. Заливка бетонного фундамента – столба. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов. |
| 8601-0209-0106 - Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500) | | Фундамент монолитный бетонный; металлическая стойка (в комплекте 2шт.); щит из окрашенной, влагостойкой, ламинированной, нескользящей фанеры. Габаритные размеры конструкции: высота- 1,5 м; щит-0,6 м х 0,5 м; масса- 67 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент. 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка модуля подставки в углубления для фундамента. 9. Заливка бетонного фундамента – столба. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0210-0102 - Стойка волейбольная высотой 2,9 м | | Фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция (в составе комплекта – 2 стойки). Габаритные размеры одной стойки: высота-2,9 м; масса 25 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент. 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка модулей подставки в углубления для фундаментов. 9. Заливка бетонных фундаментов – столбов. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов. |
| 8601-0210-0103 - Стойки волейбольные с сеткой для детей | | Фундамент монолитный бетонный; металлические стойки, сетка волейбольная с растяжками 5020 15007 SL и тросом 11 метров Габаритные размеры конструкции: длина -11,4 м; высота- 2,55 м; волейбольная сетка -9,5 м х 0,9 м; масса- 67 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки. 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8.Установка подставок опорных стоек в углублениях для фундаментов. 9. Заливка бетонных фундаментов – столбов. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента (крепление сетки талрепами, регулирование натяжения сетки). |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0302-0301 - Скамья прямолинейная без спинки |  | Фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция с деревянным сиденьем. Габаритные размеры конструкции: длина-1,65 м; ширина-0,42 м; высота площадки -0.8 м; масса-26 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки. 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов. 9. Устройство бетонных фундаментов – столбов. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов |
| 8601-0302-0502 - Скамья прямолинейная с навесом | | Фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция с деревянными сиденьем и спинкой. Габаритные размеры конструкции: длина-1,65 м; ширина-0,42 м; высота башни -0,8 м; высота площадки -0,4 м; масса-50 кг | 1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Обратная засыпка. 6. Устройство щебеночной подготовки. 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов. 9. Устройство бетонных фундаментов – столбов. 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Armany | | Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-0,5 м; высота площадки -0,45 м; масса- 250 кг | 1.Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км).<br>2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение) |
| 8601-0303-0201 - Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) |  | Металлическая конструкция Габаритные размеры конструкции: длина - 0,5 м; глубина-0,34 м; высота – 0.51 м; V бака = 35 л; масса – 13 кг | 1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км).<br>2. Выгрузка конструкции на установленное место. |

**«Утверждаю»**

Директор КГУ ОСШ № 110
имени З. Хусанова, г. Шымкент.

_____ Х.Т. Юлдашев

«____» _____20___ г.

## Дефектный акт

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии в составе:
Заместитель директора по воспитательной части А.Н. Абдрухманов
Заместитель директора по хоз. части А.А. Хадиметов
Пред. профкома Н.И. Толаметов
составили настоящий акт на устройство многофункциональной спортивной площадки КГУ ОСШ № 110 имени З. Хусанова, г. Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам, ул. Ибрагим ата, дом 318.

| №№ пп | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | **Устройство площадок** | 3 | 4 |
| | **Футбольное поле** | | |
| 1 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 1169,56 |
| 2 | Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 1050 |
| 3 | Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | м2 основания | -1050 |
| 4 | Основания из щебня фракции 5-10 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 1050 |
| 5 | Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | м2 основания | -1050 |
| 6 | Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) | м2 | 1050 |
| 7 | Ворота для мини-футбола | комплект | 2 |
| | **Площадка для баскетбола и волейбола** | | |
| 8 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 510 |
| 9 | Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 510 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | м2 основания | -510 |
| 11 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 66,3 |
| 12 | Спортивные покрытия толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание. | м2 покрытия | 510 |
| 13 | Стойка баскетбольная со щитом (2 шт) (1200x800x3500) | комплект | 1 |
| 14 | Стойки волейбольная высотой 2,9 м. | комплект | 1 |
| | **Ограждение площадок.** | | |
| | | | |
| 15 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 198 |
| 16 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 35,7816 |
| 17 | Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 10,32966 |
| 18 | Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 x 20 мм до 90 x 60 мм ГОСТ 13663-86 | т | 5,20082 |
| 19 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02079 |
| 20 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,24552 |
| 21 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 3,11649 |
| 22 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 951,48 |
| 23 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,36169 |
| 24 | Ограждения . Электродуговая сварка при монтаже | т | 10,32966 |
| 25 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт | 2 |
| 26 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,03744 |
| 27 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 6,62 |
| 28 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00098 |
| 29 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,00976 |
| 30 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 | т | 0,00296 |
| 31 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,888 |
| 32 | Конструкции решетчатые (калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,06885 |
| 33 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 302,8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 302,8 |
| | **Благоустройство** | | |
| 35 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 17,415 |
| 36 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 8,7075 |
| 37 | Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком | м2 покрытия | 174,15 |
| 38 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 372 |
| 39 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) | м3 | 5,952 |
| 40 | Скамья прямолинейная, тип СК-001 (длина- 1,65 м., ширина 0,42 м., высота 0,8 м. ) | шт. | 8 |
| 41 | Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) | шт. | 4 |

Заместитель директора по воспитательной части А.Н. Абдрухманов

Заместитель директора по хоз. части А.А. Хадиметов

Пред. профкома Н.И. Толаметов