**Заказчик: КГУ** «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»
**Подрядчик**: ТОО "TOLAGAI-2050"
**Наименование строительства и его адрес**: «Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы»

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика
(застройщика)

**Справка №2**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за август 2023 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код |
| | | №230048/00 | 12.05.2023 г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за август) без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы» | 550 000 000,00 | 267 857 143 | | | | | | | 32 142 857 | 300 000 000 |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-2050"**
**БИН 010140002665**

**Исполнительный директор**_____ **Нышанов К.С.**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 050240003614**

**Заместитель руководителя**_____ **Абдулдаев У.М.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО «Стройсервис КНК»**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г,**
**№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г,**
**№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023 г.**
**Эксперт**_____ **Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"
Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2("
Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №5

за август 2023 на 2-1 Скейт парк и пирс

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 581 вкл | Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ | м³ грунта | 330,77 | 341,61 | 341,61 | 112994 | 112994 | 0 | 22052 | 145849 | |
| | | | | | | 0 | 92,6 | 0 | 30629 | | 10803 | | |
| 2 | 582 вкл | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м³ грунта | 10,23 | 3261,2 | 0 | 33362 | 0 | 0 | 24021 | 61974 | |
| | | | | | | 3261,2 | 0 | 33362 | 0 | | 4591 | | |
| 3 | 583 вкл | Е11-010205-1302 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 10,23 | 872,49 | 0 | 8926 | 0 | 0 | 6426 | 16580 | |
| | | | | | | 872,49 | 0 | 8926 | 0 | | 1228 | | |
| 4 | 584 кл | С3411-103-0110 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 596,75 | 90 | | 53708 | | | 4297 | 58005 | |
| 5 | 585 вкл | Е11-010102-0602 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м³ грунта | 341 | 41,9 | 36,64 | 14288 | 12495 | 61 | 4054 | 19808 | |
| | | | | | | 5,08 | 11,43 | 1732 | 3898 | | 1466 | | |
| | | | Итого по разделу: Земляные работы | | | | | | | | | 302216 | |
| | | | Раздел: Скейт парк | | | | | | | | | | |
| 6 | 586 вкл | Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 31 | 23745,71 | 1666,42 | 736117 | 51659 | 620458 | 69404 | 869963 | |
| | | | | | | 2064,53 | 395,72 | 64000 | 12267 | | 64442 | | |
| 7 | 1 | Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,08 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м³ | 81 | 26928,46 | 2559,32 | 2181205 | 207305 | 1708952 | 288081 | 2666829 | |
| | | | | | | 3270,97 | 637,34 | 264949 | 51625 | | 197543 | | |
| 8 | 587 вкл | Е11-061301-0105 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции железобетонные откосные /из бетона В30/. Устройство | м³ | 48 | 99456,47 | 12070,62 | 4773911 | 579390 | 1675883 | 2504963 | 7861184 | |
| | | | | | | 52471,63 | 4876,41 | 2518638 | 234068 | | 582310 | | |
| 9 | 588 вкл | Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,08 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 3,782 | 32615,54 | 1385,7 | 123352 | 5241 | 1452 | 107984 | 249843 | |
| | | | | | | 30845,84 | 530,05 | 116659 | 2005 | | 18507 | | |
| 10 | 589 вкл | С1214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 3,782 | 383478 | | 1450314 | | 1450314 | | 1566339 | Казахстан |
| 11 | 590 вкл | С1214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,6256 | 481766 | | 301393 | | 301393 | | 325504 | |
| | | | | | | | | | | | 116025 | | |
| 12 | 4 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 75,6 | 1238,35 | 28,51 | 93619 | 2155 | 57018 | 32342 | 136038 | |
| | | | | | | 455,63 | 4,37 | 34446 | 330 | | 10077 | | |
| 13 | 5 | Е11-070519-0104 Кзтр и Кэм=1,08 | Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | 70 | 22098,93 | 123,26 | 1546925 | 8629 | 1476899 | 77008 | 1753847 | |
| | | | | | | 877,12 | 55,18 | 61398 | 3863 | | 129914 | | |
| 14 | 6 | С1241-109-0219 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм | м | 63,9 | 6285 | | 401612 | | 401612 | | 433741 | |
| | | | | | | | | | | | 32129 | | |
| 15 | 7 | С1241-109-0226 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм | м | 70 | 9043 | | 633010 | | 633010 | | 683651 | |
| | | | | | | | | | | | 50641 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 8<br>9 | С1241-109-0207 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм | м | 140 | 2087 | | 292180 | | 292180 | | 315554 | |
| 17 | | С1223-502-0201 | Держатели, фланцы, крышки,заглушки | шт. | 231 | 527 | | 121737 | | 121737 | 23374 | 131476 | |
| | | | Итого по разделу: Скейт парк | | | | | | | | 9739 | 16993969 | |
| | | | Раздел: Пирс (спуск к воде) | | | | | | | | | | |
| 18 | 591 вкл | Е11-010202-0101 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.171 Кзтр=1,03, Кэм=1,36 | Покров растительно-кориевой и ил. Удаление с погрузкой на транспортные средства, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 и к времени эксплуатации машин - 1,36 | м³ грунта | 560 | 1866,97<br>858,98 | 668,49<br>180,58 | 1045503<br>481029 | 374355<br>101125 | 190120 | 419149<br>117174 | 1581826 | |
| 19 | 592 вкл | Е11-010102-0339 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ /углубление дна озера/. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м³ грунта | 880 | 479,52<br>0 | 479,52<br>129,99 | 421978<br>0 | 421977<br>114391 | 0 | 82359<br>40348 | 544685 | |
| 20 | 593 вкл | С3412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 2592 | 206 | | 533952 | | | | 576668 | |
| 21 | 594 вкл | Е11-370401-0102 Кзтр и Кэм=1,08 | Откосы из монолитного бетона В15. Устройство | м³ конструкции | 123,24 | 33831,92<br>8183,14 | 1140,75<br>542,85 | 4169446<br>1008490 | 140586<br>66901 | 3020370 | 42716<br>978606<br>411845 | 5559897 | |
| 22 | 595 вкл | Е11-370401-0301 Кзтр и Кэм=1,08 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т арматуры | 1,389531 | 46436,09<br>30557,52 | 14896,67<br>5443,18 | 64524<br>42461 | 20699<br>7563 | 1364 | 45522<br>8804 | 118850 | |
| 23 | 596 вкл | С1214-210-0601 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1,389531 | 403617 | | 560838 | | 560838 | | 605705 | |
| 24 | 597 вкл | Е11-420101-0401 Кзтр и Кэм=1,08 | Дно. Крепление камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня | м³ | 576 | 7245,92<br>6919,67 | 326,25<br>136,93 | 4173650<br>3985730 | 187920<br>78872 | 0 | 2763930<br>555005 | 7492585 | |
| 25 | 598 вкл | С1211-701-0104 | Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм | м³ | 593,28 | 4141 | | 2456772 | | 2456772 | | 2653314 | Казахстан |
| 26 | 10 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 8 | 23745,71<br>2064,53 | 1666,42<br>395,72 | 189966<br>16516 | 13332<br>3166 | 160118 | 196542<br>17911<br>16630 | 224507 | |
| 27 | 11 | Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,08 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м³ | 119 | 25388,7<br>3270,97 | 2559,32<br>637,34 | 3021255<br>389245 | 304559<br>75843 | 2327451 | 423231<br>275559 | 3720045 | |
| 28 | 599 вкл | Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,08 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 4,665 | 32615,54<br>30845,84 | 1385,7<br>530,05 | 152151<br>143896 | 6465<br>2473 | 1791 | 133195<br>22828 | 308174 | |
| 29 | 600 вкл | С1214-210-0301 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 4,665 | 364835 | | 1701955 | | 1701955 | 136156 | 1838111 | |
| 30 | 14 | Е11-090602-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции стационарные сцены, колосников, штанкетных площадок, рабочих галерей и мостиков. Монтаж | т конструкций | 5,36287 | 292401,37<br>240280,56 | 13432,66<br>3099,27 | 1568111<br>1288593 | 72038<br>16621 | 207480 | 900598<br>197497 | 2666206 | |
| 31 | 601 вкл | С1222-519-0101 | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | 5,36287 | 1139868 | | 6112964 | | 6112964 | | 6602001 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: Пирс (спуск к воде) | | | | | | | | 489037 | 34492574 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 39051718 | 2521799 | 25482192 | 8900836 | 51788759 | |
| | | | | | | | | 10460070 | 805640 | | 3836205 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,3 % | | 673 254 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 52 462 013 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,02 % | | 535 113 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 52 997 125 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 1 059 943 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 54 057 068 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | | | | | | | 56 492 550 | |
| | | | **Скидка** | | | 5% | | 2 824 627 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого со скидкой | | | | | | | | | 53 667 922 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 6 440 151 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 60 108 073 | |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-205(**
**БИН 010140002665**
**Исполнительный директор_____ Ныпанов К.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Стройсервис КНК"**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г.,№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г.,№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023**

**Эксперт_____ Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 180840003375**
**Заместитель руководителя_____ Абдулдаев У.М.**

**Руководитель отдела_____ Букешов Е.П.**

**Главный специалист_____ Иманкулов О.С.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО «ПКФ Таза Су»**
**БИН 040340007976**
**Авторский надзор_____ Әбді Д.А.**

**Приказ №007-АН от 31.03.2023**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"
Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2(
Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №6

за **август 2023 на 2-3-1 Общестроительные работы**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | E11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3 | м³ грунта | 71,78 | 288,7 | 288,7 | 20723 | 20723 | 0 | 4045 | 26749 | |
| | | | | | | 0 | 78,26 | 0 | 5618 | | 1981 | | |
| 2 | 2+611 вкл | E11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м³ грунта | 2,22 | 3261,2 | 0 | 7240 | 0 | 0 | 5213 | 13449 | |
| | | | | | | 3261,2 | 0 | 7240 | 0 | | 996 | | |
| 3 | 3 | E11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение во временный отвал/ | м³ грунта | 74 | 79,6 | 79,6 | 5890 | 5890 | 0 | 1337 | 7805 | |
| | | | | | | 0 | 25,1 | 0 | 1857 | | 578 | | |
| 4 | 4 | E11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение из временного отвала для обратной засыпки/ | м³ грунта | 16 | 79,6 | 79,6 | 1274 | 1274 | 0 | 289 | 1688 | |
| | | | | | | 0 | 25,1 | 0 | 402 | | 125 | | |
| 5 | 9 | E11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м³ грунта | 1,6 | 1290,33 | 0 | 2065 | 0 | 0 | 1486 | 3835 | |
| | | | | | | 1290,33 | 0 | 2065 | 0 | | 284 | | |
| 6 | 7 | E11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 14,4 | 55,79 | 55,79 | 803 | 803 | 0 | 182 | 1064 | |
| | | | | | | 0 | 17,59 | 0 | 253 | | 79 | | |
| 7 | 8 | E11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | 14,4 | 259,47 | 121,25 | 3736 | 1746 | 0 | 2027 | 6224 | |
| | | | | | | 138,22 | 57,3 | 1990 | 825 | | 461 | | |
| 8 | 10 | E11-080101-0203 Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка гравийная | м³ основания | 130 | 6182,59 | 2700,45 | 803737 | 351059 | 267462 | 318865 | 1212410 | |
| | | | | | | 1424,74 | 1212,69 | 185216 | 157650 | | 89808 | | |
| 9 | 11+612 вкл | E11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 2,08 | 23745,71 | 1666,42 | 49391 | 3466 | 41631 | 4657 | 58372 | |
| | | | | | | 2064,53 | 395,72 | 4294 | 823 | | 4324 | | |
| 10 | 12 | E11-061301-0104 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | м³ | 7 | 43394,87 | 4408,06 | 303764 | 30857 | 176593 | 99167 | 435165 | |
| | | | | | | 13759,28 | 1808,5 | 96315 | 12660 | | 32234 | | |
| 11 | 13 | C1214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,702 | 383478 | | 269202 | | 269202 | | 290738 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 21536 | | |
| 12 | 14 | C1214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,097 | 399352 | | 38737 | | 38737 | | 41836 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 3099 | | |
| 13 | 15 | E11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 72,3 | 1238,35 | 28,51 | 89533 | 2061 | 54529 | 30930 | 130100 | |
| | | | | | | 455,63 | 4,37 | 32942 | 316 | | 9637 | | |
| 14 | 17 | C1241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ | м | 9,6 | 2123 | | 20381 | | 20381 | | 22011 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1630 | | |
| 15 | 18 | C1241-102-0208 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ | м | 2,4 | 4599 | | 11038 | | 11038 | | 11921 | |
| | | | | | | | | | | | 883 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 19+613 вкл | Е11-060801-0102 Кзтр и Кэм=1,08 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м³ | 4,9 | 78842,72 | 2778,71 | 386329 | 13616 | 230306 | 132664 | 560512 | |
| | | | | | | 29062,8 | 689,13 | 142408 | 3377 | | 41519 | | |
| 17 | 20+614 вкл | С1214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,72 | 383478 | | 276104 | | 276104 | | 298192 | Казахстан |
| 18 | 22 | С1214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00518 | 399352 | | 2069 | | 2069 | | 2234 | Казахстан |
| 19 | 23 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 8,51 | 1238,35 | 28,51 | 10538 | 242 | 6418 | 3641 | 15313 | |
| | | | | | | 455,63 | 4,37 | 3877 | 37 | | 1134 | | |
| 20 | 24 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,08 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м³ сборных железобетонных конструкций | 0,14 | 20833,2 | 10573,45 | 2917 | 1480 | 76 | 2321 | 5657 | |
| | | | | | | 9717,61 | 4330,07 | 1360 | 606 | | 419 | | |
| 21 | 25 | С1225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 6640 | | 13280 | | 13280 | | 14342 | Казахстан |
| 22 | 26 | С1225-101-0208 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1 | шт. | 2 | 9674 | | 19348 | | 19348 | 1062 | | |
| | | | | | | | | | | | 1548 | 20896 | Казахстан |
| 23 | 27 | Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | Люки. Установка | шт. | 2 | 3523,37 | 656,91 | 7047 | 1314 | 735 | 5518 | 13570 | |
| | | | | | | 2499,02 | 287,83 | 4998 | 576 | | 1005 | | |
| 24 | 615 вкл | С1244-201-1701 | Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий, садовый -60.80.10 класс нагрузки А15 | шт. | 2 | 21697 | | 43394 | | 43394 | | 46866 | |
| | | | | | | | | | | | 3472 | | |
| 25 | 31 | Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,01735 | 113309,72 | 36510,7 | 1966 | 633 | 273 | 896 | 3091 | |
| | | | | | | 61081,88 | 13736,71 | 1060 | 238 | | 229 | | |
| 26 | 32 | С1222-506-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 | т | 0,01735 | 994397 | | 17253 | | 17253 | | 18633 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1380 | | |
| 27 | 33 | Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м² окрашиваемой поверхности | 0,50315 | 1348,42 | 1,57 | 678 | 0 | 72 | 485 | 1256 | |
| | | | | | | 1203,27 | 0,81 | 605 | 0 | | 93 | | |
| 28 | 616 вкл | Е11-160501-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 1231,76 | 4,9 | 2464 | 10 | 9 | 2399 | 5252 | |
| | | | | | | 1222,46 | 1,65 | 2445 | 3 | | 389 | | |
| 29 | 617 вкл | С1241-203-0407 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм | м | 2 | 1799 | | 3598 | | 3598 | | 3886 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 288 | | |
| 30 | 36 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,00071 | 167209,97 | 8519 | 119 | 6 | 8 | 73 | 207 | |
| | | | | | | 147609,22 | 692,2 | 105 | 0 | | 15 | | |
| 31 | 37 | С1214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00071 | 578162 | | 410 | | 410 | | 443 | |
| | | | | | | | | | | | 33 | | |
| 32 | 41 | Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 15,39 | 992,4 | 36,56 | 15273 | 563 | 6334 | 8197 | 25348 | |
| | | | | | | 544,25 | 22,35 | 8376 | 344 | | 1878 | | |
| 33 | 42 | С1261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,007695 | 317043 | | 2440 | | 2440 | | 2635 | |
| | | | | | | | | | | | 195 | | |
| 34 | 43 | Е11-150208-0101 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-цезитовое по камню и бетону | м² оштукатуриваемой поверхности | 33,6 | 2083,68 | 97,39 | 70012 | 3272 | 17660 | 41468 | 120398 | |
| | | | | | | 1460,7 | 82 | 49080 | 2755 | | 8918 | | |

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"

Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2050"

Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №7

**за августа 2023г. на 4-1 Сети КЛ-0,4кВ и наружное освещение**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: Сети-КЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 654 вкл | Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,08 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м³ основания | 0,21 | 9407,19 | 2700,45 | 1976 | 567 | 1109 | 515 | 2690 | |
| | | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м³ | 0,2415 | 1424,74<br>4589 | 1212,69 | 299 | 255 | 1108,24 | 199 | | Казахстан 100% |
| 2 | 655 вкл | Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,08 | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | м³ | 0,3 | 32365,35 | 904,65 | 9710 | 271 | 7259 | 2087 | 12741 | |
| | | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,3045 | 7265,21<br>20227 | 377,65 | 2180 | 113 | 6159,12 | 944 | | Казахстан 100% |
| 3 | 656 кл | Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,08 | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | т | 0,00552 | 32615,54 | 1385,7 | 180 | 8 | 2 | 158 | 365 | |
| | | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0166 | 30845,84<br>128 | 530,05 | 170 | 3 | 2,12 | 27 | | |
| 4 | 657 вкл | С1214-210-0201 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,00552 | 383478 | | 2117 | | 2117 | 169 | 2286 | Казахстан |
| 5 | 658 вкл | Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | 0,0168 | 399123,84<br>397100,88 | 2022,96<br>926,06 | 6705<br>6671 | 34<br>16 | 0 | 6085<br>1023 | 13813 | |
| 6 | 659 вкл | С1222-509-1005 | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями** | т | 0,00366 | 1036166 | | 3792 | | 3792 | 303 | 4095 | Казахстан |
| 7 | 660 вкл | С1241-108-0118 | **Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х2,0 мм** | м | 4,5 | 2126 | | 9567 | | 9567 | 765 | 10332 | |
| 8 | 661 вкл | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м² поверхности | 2,835 | 1238,35 | 28,51 | 3511 | 80 | 2138 | 1213 | 5102 | |
| | | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 6,804 | 455,63<br>295 | 4,37 | 1292 | 12 | 2007,18 | 378 | | |
| 9 | 662 вкл | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м³ грунта | 4,86 | 2717,67<br>2717,67 | 0<br>0 | 13208<br>13208 | 0<br>0 | 0 | 9510<br>1817 | 24535 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 43+663 вкл | Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 4,86 | 1417,18 | 0 | 6887 | 0 | 0 | 4959 | 12794 | |
| | | | | | | 1417,18 | 0 | 6887 | 0 | | 948 | | |
| 11 | 46+664 вкл | Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 86,55 | 1009,79 | 32,1 | 87397 | 2778 | 59483 | 18812 | 114706 | |
| | | | | | | 290,42 | 11,45 | 25136 | 991 | | 8497 | | |
| 12 | 665вкл | Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 21 | 7805,12 | 256,29 | 163908 | 5382 | 119319 | 29723 | 209121 | |
| | | | | | | 1866,98 | 98,85 | 39207 | 2076 | | 15490 | | |
| 13 | 666 вкл | Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 5,25 | 887,54 | 5,2 | 4660 | 27 | 385 | 3064 | 8342 | |
| | | | | | | 809,02 | 1,56 | 4247 | 8 | | 618 | | |
| 14 | 667 вкл | С1243-602-0108 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,00525 | 1193871 | | 6268 | | 6268 | | 6769 | Казахстан |
| 15 | 668 вкл | Ц13-080208-0207 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 27 | 1082,92 | 36,04 | 29239 | 973 | 18184 | 7512 | 39691 | |
| | | | | | | 373,4 | 13,01 | 10082 | 351 | | 2940 | | |
| 16 | 676 вкл | Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ | м³ грунта | 1356,894 | 268 | 268 | 363648 | 363647 | 0 | 70979 | 469391 | |
| | | | | | | 0 | 72,65 | 0 | 98578 | | 34764 | | |
| 17 | 677 вкл | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 581,526 | 2717,67 | 0 | 1580396 | 0 | 0 | 1137884 | 2935742 | |
| | | | | | | 2717,67 | 0 | 1580396 | 0 | | 217462 | | |
| 18 | 18+678 вкл | Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 10054 | 349,16 | 220,62 | 3510455 | 2218114 | 0 | 1704354 | 5631949 | |
| | | | | | | 128,54 | 106,9 | 1292341 | 1074773 | | 417140 | | |
| 19 | 19+679 вкл | Ц13-080201-0302 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 715 | 106,07 | 63,22 | 75840 | 45202 | 0 | 37831 | 122766 | |
| | | | | | | 42,85 | 30,63 | 30638 | 21900 | | 9095 | | |
| 20 | 680 вкл | С1211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 644,52 | 3465 | | 2233262 | | 2233262 | | 2411923 | Казахстан |
| 21 | 17 | Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 388,17 | 1417,18 | 0 | 550107 | 0 | 0 | 396077 | 1021877 | |
| | | | | | | 1417,18 | 0 | 550107 | 0 | | 75693 | | |
| 22 | 16 | Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 905,73 | 55,79 | 55,79 | 50531 | 50531 | 0 | 11467 | 66961 | |
| | | | | | | 0 | 17,59 | 0 | 15932 | | 4963 | | |
| 23 | 681 вкл | Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | 905,73 | 259,47 | 121,25 | 235010 | 109819 | 0 | 127500 | 391511 | |
| | | | | | | 138,22 | 57,3 | 125190 | 51898 | | 29001 | | |
| 24 | 682 вкл | Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы /излишний грунт/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ | м³ грунта | 644,52 | 337,55 | 321,43 | 217558 | 207168 | 348 | 48919 | 287798 | |
| | | | | | | 15,58 | 89,83 | 10042 | 57897 | | 21321 | | |
| | | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,0773 | 4489 | | | | 347,19 | | | Казахстан 100% |
| 25 | 683 вкл | С3411-103-0110 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 11279,1 | 90 | | 1015119 | | | | 1096329 | |
| 26 | 684 вкл | Е11-010102-0602 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м³ грунта | 644,52 | 41,9 | 36,64 | 27005 | 23615 | 116 | 81210 | | |
| | | | | | | 5,08 | 11,43 | 3274 | 7367 | | 7663 | 37439 | |
| | | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,0258 | 4489 | | | | 115,73 | | 2771 | | Казахстан 100% |
| 27 | 20+685 вкл | Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 8182 | 491,66 | 200,95 | 4022762 | 1644173 | 450501 | 1847987 | 6340396 | |
| | | | | | | 235,65 | 78,04 | 1928088 | 638523 | | 469647 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 21 | Ц13-080201-0202<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 103 | 532,57<br>257,07 | 220,44<br>86,89 | 54855<br>26478 | 22706<br>8950 | 5671 | 25508<br>6429 | 86792 | |
| 29 | 686 вкл | Ц13-080201-0204<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 2457 | 870,53<br>385,61 | 429,86<br>174,8 | 2138892<br>947444 | 1056166<br>429484 | 135282 | 991400<br>250417 | 3380709 | |
| 30 | 23+687 вкл | Ц13-080201-0901<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 120 | 461,8<br>214,23 | 190,27<br>74,1 | 55416<br>25708 | 22832<br>8892 | 6876 | 24912<br>6426 | 86754 | |
| 31 | 688 вкл | Ц13-080201-0810<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине | м кабеля | 484 | 639,37<br>321,34 | 231,47<br>87,98 | 309455<br>155529 | 112031<br>42582 | 41895 | 142640<br>36169 | 488264 | |
| 32 | 689 вкл | Ц13-080201-0811<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине | м кабеля | 10 | 767,46<br>385,61 | 295,29<br>113,3 | 7675<br>3856 | 2953<br>1133 | 866 | 3592<br>901 | 12168 | |
| 33 | 690 вкл | Ц13-080201-0813<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине | м кабеля | 30 | 1307,2<br>664,1 | 560,41<br>219,11 | 39216<br>19923 | 16812<br>6573 | 2481 | 19077<br>4664 | 62957 | |
| 34 | 691 вкл | С1243-115-1805 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 | км | 0,4 | 1365133 | | 546053 | | 546053 | | 589737 | Казахстан |
| 35 | 692 вкл | С1243-115-1806 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 | км | 0,115 | 1941635 | | 223288 | | 223288 | 43684<br>17863 | 241151 | Казахстан |
| 36 | 693 вкл | С1243-115-1822 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х150 (мк)-1 | км | 2,075 | 8341263 | | 17308121 | | 17308121 | 1384650 | 18692771 | Казахстан |
| 37 | 694 вкл | С1243-115-1824 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х240 (мк)-1 | км | 0,45 | 13144068 | | 5914831 | | 5914831 | 473186 | 6388017 | Казахстан |
| 38 | 695 вкл | С1243-115-2004 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х10 (ок)-1 | км | 8,534 | 1239842 | | 10580812 | | 10580812 | 846465 | 11427277 | Казахстан |
| 39 | 696 вкл | С1243-107-0815 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х95 (мк)-1 | км | 0,01 | 29177997 | | 291780 | | 291780 | 23342 | 315122 | Казахстан |
| 40 | 697 вкл | С1243-107-1005 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-1 | км | 0,015 | 4059616 | | 60894 | | 60894 | 4872 | 65766 | Казахстан |
| 41 | 33 | Ц13-080201-1814<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 14 | 2393,84<br>2142,26 | 114,68<br>52,02 | 33514<br>29992 | 1605<br>728 | 1917 | 22118<br>4451 | 60083 | |
| 42 | 698 вкл | Ц13-080201-1817<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 4536,09<br>4284,52 | 114,68<br>52,02 | 36289<br>34276 | 917<br>416 | 1095 | 24978<br>4901 | 66168 | |
| 43 | 699 вкл | Ц13-080201-4313<br>Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж | шт. | 6 | 8298,21<br>7781,97 | 12,9<br>5,36 | 49789<br>46692 | 77<br>32 | 3020 | 33641<br>6674 | 90104 | |
| 44 | 700 вкл | С1243-903-2006 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней | шт. | 8 | 53736 | | 429888 | | 429888 | 34391 | 464279 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 701 вкл | С1243-903-2105 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 8 | 6455 | | 51640 | | 51640 | 4131 | 55771 | |
| 46 | 702 вкл | С1243-903-5005 | Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X150-240-T | шт. | 6 | 30894 | | 185364 | | 185364 | 14829 | 200193 | |
| 47 | 703 вкл | С1243-903-2905 | Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней | шт. | 6 | 11068 | | 66408 | | 66408 | 5313 | 71721 | |
| 48 | 704 вкл | С1243-902-1002 | Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10 | 100 шт. | 0,75 | 12266 | | 9200 | | 9200 | 736 | 9936 | |
| 49 | 705 вкл | С1243-902-1008 | Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95 | 100 шт. | 0,08 | 66703 | | 5336 | | 5336 | 427 | 5763 | |
| 50 | 706 вкл | Е11-340201-0403 Кзтр и Кэм=1,08 прим | Трубопровод из стальной трубы диаметром 200 мм, количество каналов 10 шт. Прокладка в траншее | метр трассы | 33 | 530,4 | 17,53 | 17503 | 578 | 2307 | 11309 | 31117 | |
| 51 | 707 вкл | С1241-108-0234 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х12,0 мм | м | 33 | 442,97<br>36157 | 7,95 | 14618<br>1193181 | 262 | 1193181 | 2305<br>95454 | 1288635 | |
| 52 | 708 вкл | Ц13-080201-3413 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях | м | 120 | 63,94<br>58,38 | 0,44<br>0,21 | 7673<br>7006 | 53<br>25 | 614 | 5062<br>1019 | 13754 | |
| 53 | 709 вкл | С1241-207-0401 | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40 | м | 120 | 1336 | | 160320 | | 160320 | 12826 | 173146 | Казахстан |
| 54 | 710 вкл | С1241-211-0105 | Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 30 | 756 | | 22680 | | 22680 | 1814 | 24494 | Казахстан |
| 55 | 711 вкл | С1261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 5 | 1957 | | 9785 | | 9785 | 783 | 10568 | Казахстан |
| 56 | 712 вкл | С1261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 5 | 2013 | | 10065 | | 10065 | 805 | 10870 | |
| | | | **Итого по разделу: Сети-КЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | 65695551 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 54050741 | 5909119 | 40185520 | 6778536 | 65695551 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 6940977 | 2469770 | | 4866274 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,3 % | | 854 042 | | | | 66 549 593 | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,02 % | | 678 806 | | | | 67 228 399 | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 1 344 568 | | | | 68 572 967 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 71 662 447 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | | | | | | | | |
| | | | **Скидка** | | | 5% | | 3 583 122 | | | | 68 079 324 | |
| | | | **Итого со скидкой** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НДС | | | 12 % | | 8 169 519 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 76 248 843 | |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-2050"**
**БИН 010140002665**
**Исполнительный директор_____Ышанов К.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора**
**ТОО "Стройсервис КНК"**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г.,№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г.,№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023**
**Эксперт_____ Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 180840003375**
**Заместитель руководителя_____Абдулдаев У.М.**

**Руководитель отдела_____Букешов Е.П.**

**Главный специалист_____Амашкулов О.С.**
**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО «ПКФ Таза Су»**
**БИН 040340007976**
**Авторский надзор_____Әбді Д.А.**

**Приказ №007-АН от 31.03.2023**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"

Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2050"

Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №8

за **август 2023 (месяц, год) на 6-1 Наружная поливочная система**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 1. Скважины артезианские, 2шт, L- 70 м | | | | | | | | | | |
| 1 | 733 вкл | Е11-040101-0202<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы | м бурения | 60 | 7945,26<br>1536,17 | 3030,41<br>1197,61 | 476716<br>92170 | 181825<br>71857 | 202721 | 139423<br>49291 | 665430 | |
| 2 | 734 вкл | Е11-040101-0203<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы | м бурения | 80 | 16565,6<br>2800,38 | 5213,3<br>2094,3 | 1325248<br>224030 | 417064<br>167544 | 684154 | 332838<br>132647 | 1790733 | |
| 3 | 735 вкл | Е11-040201-0602<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости | м труб, обжатых грунтами | 140 | 6115,65<br>3186,71 | 2928,94<br>913,56 | 856191<br>446139 | 410051<br>127898 | 0 | 487932<br>107530 | 1451653 | |
| 4 | 736 вкл | Е11-040201-0204<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости | м закрепленной скважины | 140 | 6446,17<br>2946,62 | 3454,98<br>1066,66 | 902464<br>412527 | 483697<br>149332 | 6240 | 477581<br>110404 | 1490449 | |
| 5 | 737 вкл | СПрайс-лист | Труба НПВХ 113х5 | м | 40 | 6648,21 | | 265928 | | 265928 | 21274 | 287202 | |
| 6 | 738 вкл | СПрайс-лист | Труба НПВХ 125х5 | м | 100 | 7194,64 | | 719464 | | 719464 | 57557 | 777021 | |
| 7 | 739 вкл | Е11-040501-0101<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Скважины /разглинизация скважины/. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | сутки откачки | 4 | 502765,09<br>142023,78 | 360741,31<br>125023,51 | 2011060<br>568095 | 1442965<br>500094 | 0 | 907961<br>233522 | 3152543 | |
| 8 | 740 вкл | Е11-040401-0101<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения | м труб | 14 | 1658,7<br>612,93 | 1002,42<br>310,55 | 23222<br>8581 | 14034<br>4348 | 607 | 10989<br>2737 | 36948 | |
| 9 | 741 вкл | СПрайс-лист | Скваженный фильтр 58-62, 65-67, 67-70 отстойник, глубина 70 м, статический уровень 9 м, дебит 8 м³/час | шт | 1 | 227678,57 | | 227679 | | 227679 | 18214 | 245893 | |
| 10 | 742 вкл | СПрайс-лист | Скваженный фильтр 58-63, глубина 70 м, статический уровень 8 м, динамический уровень 15 м, дебит более 10 м³/час | шт | 1 | 136842,11 | | 136842 | | 136842 | 10947 | 147789 | |
| 11 | 743 вкл | Е11-040401-0301<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Пространство межтрубное скважины. Засыпка щебня | м³ | 3 | 23005,4<br>20831,9 | 0<br>0 | 69016<br>62496 | 0<br>0 | 6521 | 53121<br>9771 | 131908 | |
| 12 | 744 вкл | С1211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м³ | 3 | 4655 | | 13965 | | 13965 | 1117 | 15082 | Казахстан |
| 13 | 745 вкл | Е11-040501-0101<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Скважины /пробная и эксплуатационная откачка/. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | сутки откачки | 2 | 502765,09<br>142023,78 | 360741,31<br>125023,51 | 1005530<br>284048 | 721483<br>250047 | 0 | 453980<br>116761 | 1576271 | |
| 14 | 746 вкл | Ц13-070403-0404<br>Кзтр и Кзм=1,06 | Насос артезианский с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 167815,22<br>101982,6 | 55563,19<br>23349,48 | 335630<br>203965 | 111126<br>46699 | 20539 | 152905<br>39083 | 527618 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 747 вкл | Ц13-080301-0120 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 4637,42<br>2224,94 | 33,27<br>0 | 9275<br>4450 | 67<br>0 | 4758 | 3204<br>998 | 13477 | |
| 16 | 748 вкл | 511-103-0105 РСНБ РК 2022 | Насос скважинный многоступенчатый Q 6,0 м³/ч, Н 38,0 м вод. ст. | шт. | 2 | 139041 | | 278082 | | | | 278082 | |
| | | | Отпускная цена | | | 139041 | | 278082 | | 278082 | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *278082* | | | | | |
| 17 | 749 вкл | С1241-201-0404 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм | м | 65 | 340 | | 22100 | | 22100 | | 23868 | Казахстан |
| 18 | 750 вкл | СПрайс-лист | Трос страховочный для погружного насоса | м | 65 | 455,36 | | 29598 | | 29598 | 1768 | 31966 | |
| 19 | 751 вкл | СПрайс-лист | Кабель водопогружной КВВ 2х2,5 | м | 65 | 1092,86 | | 71036 | | 71036 | 2368 | 76719 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Скважины артезианские, 2шт, L- 70 м | | | | | | | | 5683 | 12720652 | |
| | | | Раздел: 2. Система поливочных трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 20 | 785 вкл | Е11-010101-0431 Кзтр и Кэм=1,08 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 | м³ грунта | 3894,55 | 322,98<br>0 | 322,98<br>134 | 1257862<br>0 | 1257862<br>521870 | 0 | 375746<br>130701 | 1764309 | |
| 21 | 53 | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м³ грунта | 120,45 | 3261,2<br>3261,2 | 0<br>0 | 392812<br>392812 | 0<br>0 | 0 | 282824<br>54051 | 729687 | |
| 22 | 786 вкл | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 5435 | 2717,67<br>2717,67 | 0<br>0 | 14770536<br>14770536 | 0<br>0 | 0 | 10634773<br>2032418 | 27437727 | |
| 23 | 55+787 вкл | Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи. пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 8744,077 | 1417,18<br>1417,18 | 0<br>0 | 12391931<br>12391931 | 0<br>0 | 0 | 8922194<br>1705095 | 23019220 | |
| 24 | 58 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 3,11 | 611754,75<br>341236,88 | 270517,87<br>90064,88 | 1902557<br>1061247 | 841311<br>280102 | 0 | 1327935<br>258439 | 3488931 | |
| 25 | 59 | С1241-201-0613 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /футляр/ | м | 111,1 | 2542 | | 282416 | | 282416 | | 305009 | Казахстан |
| 26 | 60+791 вкл | С1241-201-0612 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм | м | 3030 | 1710 | | 5181300 | | 5181300 | 22593 | 5595804 | Казахстан |
| 27 | 792 вкл | Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 1 | 579651,32<br>328418,4 | 251232,92<br>88631,3 | 579651<br>328418 | 251233<br>88631 | 0 | 414504<br>412879<br>79402 | 1071932 | |
| 28 | 793 вкл | С1241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 1010 | 857 | | 865570 | | 865570 | | 934816 | Казахстан |
| 29 | 61 | Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 17 | 572607,94<br>325464,05 | 247143,89<br>88223,86 | 9734335<br>5532889 | 4201447<br>1499806 | 0 | 69246<br>6962368<br>1335736 | 18032439 | |
| 30 | 62 | С1241-201-0608 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм | м | 13130 | 539 | | 7077070 | | 7077070 | | 7643236 | Казахстан |
| 31 | 63+794 вкл | С1241-201-0302 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм | м | 4040 | 162 | | 654480 | | 654480 | 566166 | 706838 | Казахстан |
| 32 | 65+75+82+ 795 вкл | Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 5660 | 1679,26<br>1555,51 | 123,75<br>0,44 | 9504612<br>8804187 | 700425<br>2490 | 0 | 52358<br>8718607<br>1457846 | 19681065 | |
| 33 | 796 вкл | С1241-213-1005 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50 | шт. | 300 | 778 | | 233400 | | 233400 | | 252072 | |
| 34 | 797 вкл | С1241-211-0106 | Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм | | 40 | 1030 | | 41200 | | 41200 | 18672 | 44496 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 798 вкл | С1241-211-0421 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2" | шт. | 250 | 556 | | 139000 | | 139000 | 3296 | 150120 | Казахстан |
| 36 | 799 вкл | СПрайс-лист | Ниппель наружная ПВС 1/2"х1/2" | шт. | 450 | 546,43 | | 245893 | | 245893 | 11120 | 265563 | |
| 37 | 800 вкл | СПрайс-лист | Ниппель наружная ПВС 3/4"х3/4" | шт | 2000 | 1092,86 | | 2185720 | | 2185720 | 19670 | 2360580 | |
| 38 | 801 вкл | С1241-209-0506 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм | шт | 100 | 2116 | | 211600 | | 211600 | 174860 | 228528 | Казахстан |
| 39 | 802 вкл | С1241-208-0506 | Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм | шт. | 70 | 1550 | | 108500 | | 108500 | 16928 | 117180 | Казахстан |
| 40 | 85 | С1241-215-0109 | Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х1/2" /хомут тройник/ | шт. | 450 | 1009 | | 454050 | | 454050 | 8680 | 490374 | |
| 41 | 86+803 вкл | С1241-215-0110 | Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х3/4" /хомут тройник/ | шт. | 2000 | 1009 | | 2018000 | | 2018000 | 36324 | 2179440 | |
| 42 | 804 вкл | Е11-220801-0205 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 325 | 1744,54 | 154,74 | 566976 | 50291 | 0 | 161440 | 1164928 | |
| 43 | 805 вкл | С1241-213-1006 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63 | | | 1589,8 | 0,44 | 516685 | 143 | | 511661 | | |
| 44 | 806 вкл | С1241-211-0107 | Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 50 | 1158 | | 57900 | | 57900 | 86291 | 62532 | |
| 45 | 807 вкл | С1241-211-0213 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х50 мм | шт. | 15 | 1600 | | 24000 | | 24000 | 4632 | 25920 | Казахстан |
| 46 | 808 вкл | С1241-211-0424 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х2" | шт. | 100 | 937 | | 93700 | | 93700 | 1920 | 101196 | Казахстан |
| 47 | 809 вкл | СПрайс-лист | Редуктор тройник компрессионный ПЭ 63х50х63 | шт. | 50 | 571 | | 28550 | | 28550 | 7496 | 30834 | Казахстан |
| 48 | 810 вкл | С1241-209-0507 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 63 мм | шт | 30 | 9152,68 | | 274580 | | 274580 | 2284 | 296546 | |
| 49 | 811 вкл | С1241-208-0507 | Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм | шт. | 50 | 3247 | | 162350 | | 162350 | 21966 | 175338 | Казахстан |
| 50 | 64 | Е11-220801-0206 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 30 | 2147 | | 64410 | | 64410 | 12988 | 69563 | Казахстан |
| 51 | 812 вкл | С1241-213-1007 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 90 | | 171 | 1915,3 | 255,1 | 327516 | 43622 | 0 | 5153 | 657536 | |
| 52 | 813 вкл | С1241-211-0109 | Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм | шт. | 20 | 1660,2 | 1,53 | 283894 | 262 | | 281314 | | |
| 53 | 814 вкл | С1241-211-0327 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 90х4" | шт. | 20 | 2325 | | 46500 | | 46500 | 48706 | 50220 | Казахстан |
| 54 | 815 вкл | СПрайс-лист | Редуктор тройник компрессионный ПЭ 90х63х90 | шт. | 4 | 4151 | | 83020 | | 83020 | 3720 | 89662 | Казахстан |
| 55 | 816 вкл | С1241-209-0509 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 90 мм | шт | 100 | 2867 | | 11468 | | 11468 | 6642 | 12385 | Казахстан |
| 56 | 817 вкл | С1241-208-0509 | Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90х90 мм | шт. | 10 | 14764,5 | | 1476450 | | 1476450 | 917 | 1594566 | |
| 57 | 818 вкл | С1241-215-0129 | Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90х2" /хомут тройник/ | шт. | 15 | 6076 | | 60760 | | 60760 | 118116 | 65621 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 2. Система поливочных трубопроводов | | 2 | 5815 | | 87225 | | 87225 | 4861 | 94203 | Казахстан |
| | | | ИТОГО: | | | 2245 | | 4490 | | 4490 | 6978 | 4849 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | 359 | | |
| | | | | | | | | 82381436 | 11128503 | 24585754 | 41450235 | 120995265 | |
| | | | | | | | | 46389100 | 3711123 | 278082 | 9884246 | 133715917 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 278082 | | | |
| | | | СМР без учета оборудования | | | | | | | | | 133 437 835 | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,3 % | | 1 734 692 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 135 450 609 | |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,02 % | | 1 378 760 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 136 829 369 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 2 731 026 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 139 560 394 | |
| | | | Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539 | | | | | | | | | 145 848 134 | |
| | | | Скидка | | | 5% | | 7 292 407 | | | | | |
| | | | Итого со скидкой | | | | | | | | | 138 555 728 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 16 626 687 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 155 182 415 | |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-2050**
**БИН 010140002665**
**Исполнительный директор_____Пышанов К.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Стройсервис КНК"**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г,№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г,№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023**

**Эксперт_____Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 180840003375**
**Заместитель руководителя_____Абдулдаев У.М.**

**Руководитель отдела_____Букешов Е.П.**

**Главный специалист_____Аманкулов О.С.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО «ПКФ Таза Су»**
**БИН 040340007976**
**Авторский надзор_____Әбді Д.А.**

**Приказ №007-АН от 31.03.2023**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"
Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2050"
Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №9

## за август 2023 на 7-2 Подпорная стена

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел:. Подпорная стена П-2** | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | **Е11-060401-0110 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **м³** | **54,69697** | **41166,15** | **3744,64** | **2251664** | **204821** | **1383243** | **651224** | **3135119** | |
| | 1.1 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,0502 | 12132,31<br>125436 | 951,24 | 663601 | 52030 | 131730,61 | 232231 | | |
| | 1.2 | 212-101-0508 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | м³ | 55,5174 | 18868 | | | | 1047502,77 | | | Казахстан 100% |
| | | | **Итого по разделу: Подпорная стена П-2** | | | | | | | | | 3135119 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2251664 | 204821 | 1383243 | 651224 | 3135119 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 663601 | 52030 | | 232231 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1,3 %** | | **40 757** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **3 175 876** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,02 %** | | **32 394** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **3 208 269** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **64 165** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **3 272 435** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | | | | | | | **3 419 871** | |
| | | | **Скидка** | | | **5%** | | **170 994** | | | | | |
| | | | **Итого со скидкой** | | | | | | | | | **3 248 877** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НДС | | | 12 % | | 389 865 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 3 638 743 | |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-2050"**
**БИН 010140002665**
**Исполнительный директор**_____**Нышанов К.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Стройсервис КНК"**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г.,№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г.,№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023**

**Эксперт**_____**Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 180840003375**
**Заместитель руководителя**_____**Абдулдаев У.М.**

**Руководитель отдела**_____**Букешов Е.П.**

**Главный специалист**_____**Аманжолов О.С.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО «ПКФ Таза Су»**
**БИН 040340007976**
**Авторский надзор**_____**Әбді Д.А.**

**Приказ №007-АН от 31.03.2023**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"
Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2("
Объект : "Строительство зеленой зоны вдоль русла реки Боралдай Алатауского района, города Алматы"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №230048 от 12.05.2023 г.

# Акт выполненных работ №10

**за август 2023 на 7-3 Пешеходный мост**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: Фундамент ФМ-1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E11-060101-0101<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м³ | 1,8 | 24462,77 | 1666,42 | 44033 | 2999 | 37317 | 4030 | 51908 | |
| | | 212-101-0313 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м³ | 1,836 | 2064,53<br>18088 | 395,72 | 3716 | 712 | 33209,57 | 3845 | | Казахстан 100% |
| 2 | 2 | E11-060201-0104<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | м³ | 6 | 33860,45<br>7265,21 | 904,65<br>377,65 | 203163<br>43591 | 5428<br>2266 | 154144 | 41730<br>19591 | 264484 | |
| | | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м³ | 6,09 | 21700 | | | | 132153 | | | Казахстан 100% |
| 3 | 3 | C1214-210-0202 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,552 | 372799 | | 205785 | | 205785 | | 222249 | Казахстан |
| 4 | 4 | C1214-210-0101 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,0696 | 399352 | | 27795 | | 27795 | 16463 | 30019 | Казахстан |
| 5 | 5 | E11-060301-0404<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | т | 0,06 | 378802,46<br>66384,04 | 3030,42<br>1159,32 | 22728<br>3983 | 182<br>70 | 18563 | 3688<br>2113 | 28529 | |
| | | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,06 | 308830 | | | | 18529,8 | | | |
| 6 | 6 | E11-080101-0307<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м² поверхности | 24,5742 | 1238,35<br>455,63 | 28,51<br>4,37 | 30431<br>11197 | 700<br>107 | 18534 | 10513<br>3275 | 44219 | |
| | | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 58,9781 | 295 | | | | 17398,53 | | | |
| | | | **Итого по разделу: Фундамент ФМ-1** | | | | | | | | | 641 408 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 533935 | 9309 | 462138 | 59961 | 641 408 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 62487 | 3155 | | 47511 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,3 % | | 8 338 | | | | 649 746 | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,02 % | | 6 627 | | | | 656 373 | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 13 127 | | | | 669 501 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 699 664 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | 5% | | 34 983 | | | | 664 681 | |
| | | | **Скидка** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого со скидкой** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НДС | | | 12 % | | 79 762 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 744 443 | |

**Подрядчик:**
**ТОО "TOLAGAI-2050"**
**БИН 010140002665**
**Исполнительный директор_____ Нигманов К.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Стройсервис КНК"**
**№ KZ05VJE00078677 от 06.02.2023 г.№ KZ32VJE00078676 от 06.02.2023 г.№ KZ75VJE00078678 от 06.02.2023**

**Эксперт_____ Алиев Т.Е.**
**ИИН 800228303755**

**Заказчик:**
**КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы»**
**БИН 180840003375**
**Заместитель руководителя_____ Абдулдаев У.М.**

**Руководитель отдела_____ Букенов Е.Н.**

**Главный специалист_____ Аманкулов О.С.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО «ПКФ Таза Су»**
**БИН 040340007976**
**Авторский надзор_____ Әбді Д.А.**

**Приказ №007-АН от 31.03.2023**