Стройка : **1072-1 РЕКОНСТРУКЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛЛЕКТОРА мкр.КУНГЕЙ. УЧАСТОК 8**

(наименование, адрес)

Объект : **С2-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№04-07/140** от **04.12.2023г.**

# Акт выполненных работ №1

за **декабрь 2023г.**

Составлен (а) в текущих ценах на 4кв.2023г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0368 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$ | | 119,544 | 467,0 | 467,0 | 55 827,0 | 55 827,0 | | | 55 827,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 0,0 | 97,0 | 0,0 | 11 596,0 | | | |
| 2 | 2 | 1101-0101-0368 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$. ***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*** | | 254,486775 | 513,0 | 513,0 | 130 552,0 | 130 552,0 | | | 130 552,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 0,0 | 107,0 | 0,0 | 27 230,0 | | | |
| 3 | 3 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. ***Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*** | | 7,870725 | 10 403,0 | 0,0 | 81 879,0 | 0,0 | | | 81 879,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 10 403,0 | 0,0 | 81 879,0 | 0,0 | | | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 50,148 | 3 933,0 | 0,0 | 197 232,0 | 0,0 | | | 197 232,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 3 933,0 | 0,0 | 197 232,0 | 0,0 | | | |
| 5 | 5 | 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 493,04694 | 95,0 | 95,0 | 46 839,0 | 46 839,0 | | | 46 839,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 11 833,0 | | | |
| 6 | 6 | 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022* | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 493,04694 | 626,0 | 243,0 | 308 647,0 | 119 811,0 | | | 308 647,0 |
| | | | | м$^3$ уплотненного грунта | | 383,0 | 77,0 | 188 837,0 | 37 965,0 | | | |
| 7 | 7 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-уширения для колодцев | | 23,8306 | 7 539,0 | 0,0 | 179 659,0 | 0,0 | | | 179 659,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 7 539,0 | 0,0 | 179 659,0 | 0,0 | | | |
| 8 | 8 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. ***Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 уширения для колодцев*** | | 45,52916 | 8 670,0 | 0,0 | 394 738,0 | 0,0 | | | 394 738,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 8 670,0 | 0,0 | 394 738,0 | 0,0 | | | |
| 9 | 9 | 1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022* | Траншеи. Водоотлив | | 307,88666 | 4 545,0 | 4 545,0 | 1 399 345,0 | 1 399 344,0 | | | 1 399 345,0 |
| | | | | м$^3$ мокрого грунта | | 0,0 | 1 752,0 | 0,0 | 539 417,0 | | | |
| 10 | 10 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 53,65976 | 3 933,0 | 0,0 | 211 044,0 | 0,0 | | | 211 044,0 |
| | | | | м$^3$ грунта | | 3 933,0 | 0,0 | 211 044,0 | 0,0 | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |
| 11 | 11 | 211-103-0101 *РСНБ РК 2022* | Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м$^3$ для устройство обвалловки трубы грунтом | | 146,69872 | 1 330,0 | | 195 109,0 | | 195 109,0 | | 195 109,0 |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 412-102-0108 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км | | 2 053,78208 | 75,0 | | 154 034,0 | | | | 154 034,0 |
| | | | | т*км | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 3 354 905,0 | 1 752 373,0 | 195 109,0 | 0,0 | 3 354 905,0 |
| | | | | | | | | 1 253 389,0 | 628 041,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | | 21,49 | 8 154,0 | 455,0 | 175 229,0 | 9 778,0 | 64 599,0 | | 175 229,0 |
| | | | | м$^3$ | | 4 693,0 | 102,0 | 100 853,0 | 2 192,0 | | | |
| 14 | 14 | 6121-0105-0420 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 800 мм | | 0,1194 | 10 542 286,0 | 7 228 196,0 | 1 258 749,0 | 863 047,0 | | | 1 258 749,0 |
| | | | | км | | 3 314 090,0 | 1 668 476,0 | 395 702,0 | 199 216,0 | | | |
| 15 | 15 | 241-201-0927 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм | | 120,594 | 101 696,0 | | 12 263 927,0 | | 12 263 927,0 | | 12 263 927,0 |
| | | | | м | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 6122-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах | | 2 | 96 513,0 | 0,0 | 193 026,0 | 0,0 | 5 676,0 | | 193 026,0 |
| | | | | шт. | | 93 675,0 | 0,0 | 187 350,0 | 0,0 | | | |
| 17 | 17 | 1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022* | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий площадью до 0,2 м$^2$ бетоном кл.В7,5 в колодце | | 0,05 | 325 959,0 | 3 641,0 | 16 298,0 | 182,0 | 2 592,0 | | 16 298,0 |
| | | | | м$^3$ заделки | | 270 478,0 | 1 167,0 | 13 524,0 | 58,0 | | | |
| 18 | 18 | 212-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | | 0,052 | 18 318,0 | | 953,0 | | 953,0 | | 953,0 |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | 13 908 182,0 | 873 007,0 | 12 337 747,0 | 0,0 | 13 908 182,0 |
| | | | | | | | | 697 429,0 | 201 466,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 3: КОЛОДЦЫ | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах | | 10,58 | 83 645,0 | 21 828,0 | 884 964,0 | 230 940,0 | 120 326,0 | | 884 964,0 |
| | | | | м$^3$ | | 50 444,0 | 6 568,0 | 533 698,0 | 69 489,0 | | | |
| 20 | 20 | 212-101-2001 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | | 6,28 | 21 490,0 | | 134 957,0 | | 134 957,0 | | 134 957,0 |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 225-101-0603 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП20 | | 2 | 58 129,0 | | 116 258,0 | | 116 258,0 | | 116 258,0 |
| | | | | шт. | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 225-101-0613 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | | 2 | 66 775,0 | | 133 550,0 | | 133 550,0 | | 133 550,0 |
| | | | | шт. | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 225-101-0110 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | | 2 | 32 680,0 | | 65 360,0 | | 65 360,0 | | 65 360,0 |
| | | | | шт. | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 225-101-0111 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | | 2 | 43 678,0 | | 87 356,0 | | 87 356,0 | | 87 356,0 |
| | | | | шт. | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 225-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | | 2 | 7 809,0 | | 15 618,0 | | 15 618,0 | | 15 618,0 |
| | | | | шт. | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 222-503-0201 *РСНБ РК 2022* | Стремянка С1-03 | | 0,0304 | 1 145 627,0 | | 34 827,0 | | 34 827,0 | | 34 827,0 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |
| | | | | т | | | | | | | | |
| 27 | 27 | 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | 0,912 | 403,0 | 7,0 | 368,0 | 7,0 | 166,0 | | 368,0 |
| | | | | $м^2$ | | 214,0 | 2,0 | 195,0 | 2,0 | | | |
| 28 | 28 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | | 2 | 19 349,0 | | 38 698,0 | | 38 698,0 | | 38 698,0 |
| | | | | комплект | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 3: КОЛОДЦЫ** | | | | | 1 511 956,0 | 230 947,0 | 747 116,0 | 0,0 | 1 511 956,0 |
| | | | | | | | | 533 893,0 | 69 491,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 4: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах | | 1,56 | 50 166,0 | 13 291,0 | 78 259,0 | 20 734,0 | | | 78 259,0 |
| | | | | $м^3$ | | 36 875,0 | 3 999,0 | 57 525,0 | 6 238,0 | | | |
| 30 | 30 | 414-104-0501 *РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | | 3,744 | 254,0 | | 951,0 | | | | 951,0 |
| | | | | т | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 412-102-0108 *РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км | | 29,952 | 75,0 | | 2 246,0 | | | | 2 246,0 |
| | | | | т·км | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | 81 456,0 | 20 734,0 | 0,0 | 0,0 | 81 456,0 |
| | | | | | | | | 57 525,0 | 6 238,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 18 856 499,0 | 2 877 061,0 | 13 279 972,0 | 0,0 | 18 856 499,0 |
| | | | | | | | | 2 542 236,0 | 905 236,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (6,5%) | | | | | | | | | 18856499*6,5/100 | 1 225 672,44 |
| | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | | | | | | | | | 18856499+1225672,44 | **20 082 171,44** |
| | | Сметная прибыль (5%) | | | | | | | | | 20082171,44*5/100 | 1 004 108,57 |
| | | Непредвиденные работы и затраты (3%) | | | | | | | | | 20082171,44*3/100 | 602 465,14 |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | | **21 688 745,15** |
| | | **Итого с учетом скидки подрядчика** | | | | | | | | | | 21 254 928,14 |
| | | **Итого по акту с НДС** | | | | | | | | | | **23 805 519,52** |

СДАЛ (Подрядчик) ТОО "НС Система"

Генеральный директор — Мукаев А.М.

Технический надзор: ТОО « Номад Travel»

Эксперт — Елеубеков Б.Е.

Авторский надзор: ТОО «Казтехнология»

Главный инженер — Космынин О.Б.

ПРИНЯЛ (Заказчик) ТОО "Караганды СК"

Первый зам. ген. директора — Дауылбаев К.А.

Главный инженер — Кудашбаев К.

Начальник СКСиП — Жумабеков К.И.

Начальник ПТС — Ролич А.С.

Начальник ОС СКСиП — Сулейменов Н.

Начальник Юго-Восточного цеха водоотведения — Омаров А.

Ведущий инженер-сметчик ОС СКСиП — Гнездилова М.А.