Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Уральска"

Келісім (Договор): № 113/д-ок от 29.05.2025г.

Жұмыс атауы: "Орал қаласының көше жарықтандыруының желісіне сервистік қызмет көрсету"

Наименование работ: "Сервисное обслуживание сетей уличного освещения г.Уральск"

**Ф-2 бойынша жасалған жұмыстар актісі**
**Акт приемки выполненных работ по Ф-2**
**көшені жарықтандыруға сервистік қызмет көрсету бойынша**
**по сервисному обслуживанию уличного освещения**
**2025 жылғы маусым №1 акт июнь 2025года**

| пп | Наименование работ и затрат | Обоснование цены | Единица измерения | Количество на единицу измерен | Стоимость на единицу измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Работы:** | | | | | |
| 1 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 | №2 | м3 грунта | 0,4 | 11627 | 4 650,80 |
| 2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплении с откосами. | №3 | м3 | 11,2 | 7383 | 82 689,60 |
| 3 | Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2 | №4 | м3 | 11,2 | 3851 | 43 131,20 |
| 4 | Подготовка бетонная. Устройство | №7 | м3 | 0,5 | 37712 | 18 856,00 |
| 5 | Прожектор с лампой мощностью 500Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания. | №11 | шт | 3 | 27889 | 83 667,00 |
| 6 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. | №15 | шт | 16 | 26713 | 427 408,00 |
| 7 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. | №16 | шт | 2 | 55000 | 110 000,00 |
| 8 | Трансформатор напряжением до 10кВ, трехфазный. Монтаж оборудования | №20 | шт | 1 | 15718 | 15 718,00 |
| 9 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования | №24 | шт | 2 | 25186 | 50 372,00 |
| 10 | Разрядник напряжением до 10кВ. Монтаж оборудования | №27 | (3фазы) | 1 | 21347 | 21 347,00 |
| 11 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | №28 | шт | 2 | 15771,00 | 31 542,00 |
| 12 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования | №30 | м | 30 | 1404 | 42 120,00 |
| 13 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм. Монтаж оборудования | №34 | шт | 8 | 7450 | 59 600,00 |
| 14 | Ограждения металлические без поручня. Установка | №35 | м огр. | 16 | 26960 | 431 360,00 |
| 15 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. | №36 | м2 | 42,8 | 3721 | 159 258,80 |
| 16 | Кабель до 35кВ, масса 1м до 1кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытии | №39 | м | 732 | 1058 | 774 456,00 |
| 17 | Кабель до 35кВ, масса 1м до 3кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытии | №40 | м | 40 | 1288 | 51 520,00 |
| 18 | Кабель в траншее один. Устройство постели | №42 | м | 40 | 771 | 30 840,00 |
| 19 | Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5мм2. Присоединение к зажимам | №43 | шт | 160 | 685 | 109 600,00 |
| 20 | Жилы проводов или кабелей сечением до 6мм2. Присоединение к зажимам | №44 | шт | 56 | 742 | 41 552,00 |
| 21 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16мм2. Присоединение к зажимам | №45 | шт | 40 | 855 | 34 200,00 |
| 22 | Жилы проводов или кабелей сечением до 35мм2. Присоединение к зажимам | №46 | шт | 96 | 970 | 93 120,00 |
| 23 | Кабель до 35кВ, масса 1м до 1кг, Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине: | №48 | шт | 6 | 1403 | 8 418,00 |
| 24 | Кабель до 35 кВ,масса 1м до 1кг. Подвешивание на тросе | №65 | м | 2420 | 2673 | 6 468 660,00 |
| 25 | Труба стальная диаметром до 25мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола. | №69 | м | 24 | 1107 | 26 568,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25А. Установка на конструкции на стене или колонне. | №103 | шт | 4 | 8513 | 34 052,00 |
| 27 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. | №110 | м | 183 | 310 | 56 730,00 |
| 28 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. | №113 | м | 400 | 623 | 249 200,00 |
| 29 | Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой | №115 | м2 | 80 | 5203 | 416 240,00 |
| 30 | Трубы диаметром 100мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10м | №121 | м | 10 | 31418 | 314 180,00 |
| 31 | Трубы диаметром 100мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30м | №128 | м | 69 | 33436 | 2 307 084,00 |
| 32 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79кВт(108лс) при перемещении грунта до 10м. | №143 | м3 грунта | 352 | 115 | 40 480,00 |
| 33 | Размотка кабеля: вручную | №909 | м | 1405 | 72 | 101 160,00 |
| 34 | Отматывание и отмеривание кабеля для вставки масса 1 м кабеля, кг: до 6 | №916 | м | 1405 | 55 | 77 275,00 |
| 35 | Опрессовка наконечника, сечением жил кабеля: до 120мм2 | №966 | шт | 26 | 2323 | 60 398,00 |
| 36 | Монтаж розеток | №1023 | шт | 5 | 284 | 1 420,00 |
| 37 | Установка киосковых КТПН: с переустройством фундамента | №1041 | ктпн | 1 | 12862 | 12 862,00 |
| 38 | Замена линейного разъединителя | №1054 | разъед | 2 | 8910 | 17 820,00 |
| 39 | Трехфазный счетчик установка | №1092 | шт | 1 | 1664 | 1 664,00 |
| 40 | Замена провода вторичной коммутации | №1111 | м | 21 | 659 | 13 839,00 |
| 41 | Текущий ремонт магнитного пускателя, тип: ПМЕ-100, ПМЕ-200, ПАЕ-300 | №1138 | шт | 10 | 1317 | 13 170,00 |
| 42 | Текущий ремонт магнитного пускателя, тип: ПАЕ-400 | №1139 | шт | 8 | 1976 | 15 808,00 |
| 43 | КТП (КТПН) до 1000кВа подготовка к включению | №1154 | шт | 1 | 16155 | 16 155,00 |
| 44 | Техническое обслуживание КТП, мощность до 250 кВА | №1155 | шт | 7 | 3952 | 27 664,00 |
| 45 | Окраска оборудования подстанции: вручную | №1173 | м2 | 252,8 | 1075 | 271 760,00 |
| 46 | Установка замка на сетчатую дверь | №1182 | шт | 1 | 1179 | 1 179,00 |
| 47 | Погрузка, выгрузка грузов автокраном: лесоматериалов, опор в сборе, элементов опор | №1240 | 1т | 25,2 | 437 | 11 012,40 |
| 48 | Погрузка, выгрузка грузов автокраном: кабеля и троса на барабане массой до 1000 кг | №1241 | 1т | 12 | 957 | 11 484,00 |
| 49 | Установка изоляторов на крюки (штыри) на каболке, напряжением ВЛ до 1кВ: с установленной опоры | №1349 | шт | 64 | 1976 | 126 464,00 |
| 50 | Установка линейного разъединителяна на опоре: с заземляющими ножами. | №1387 | шт | 2 | 15809 | 31 618,00 |
| 51 | Осмотр конструктивных элементов металлической опоры | №1401 | шт | 35 | 3293 | 115 255,00 |
| 52 | Дневной автомобильный осмотр воздушной линии при нормальных погодных условиях, напряжение ВЛ до 1 кВ, количество опор на 1 км ВЛ=32 | №1403 | км | 950 | 3293 | 3 128 350,00 |
| 53 | Ночной пеший осмотр воздушной линии при нормальных погодных условиях, напряжение ВЛ до 1 кВ, количество опор на 1 км ВЛ=32 | №1405 | км | 150 | 4611 | 691 650,00 |
| 54 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли до 100мм. | №1428 | дер. | 1100 | 485 | 533 500,00 |
| 55 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли до 150мм. | №1429 | дер. | 890 | 1005 | 894 450,00 |
| 56 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли до 200мм. | №1430 | дер. | 650 | 1491 | 969 150,00 |
| 57 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли до 250мм. | №1431 | дер. | 420 | 1976 | 829 920,00 |
| 58 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли до 400мм. | №1432 | дер. | 125 | 2635 | 329 375,00 |
| 59 | Обрезка кроны деревьев с АГП, диаметр ствола дерева на расстоянии 1м от земли более 400мм. | №1433 | дер. | 37 | 3640 | 134 680,00 |
| 60 | Проверка состояния работы светильников | №1436 | км.тр | 900 | 1986 | 1 787 400,00 |
| 61 | Осмотр светильников с лампами люминисцентными: проверка крепления, надежности контактных соединений, протирка отражателя, корпуса, стекла (только для закрытих светильников) | №1441 | шт | 280 | 2101 | 588 280,00 |
| 62 | Замена светильника: с люминисцентными лампами | №1448 | шт | 21 | 4680 | 98 280,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Монтаж светильника: с люминисцентными лампами | №1456 | шт | 31 | 1733 | 53 723,00 |
| 64 | Текущий ремонт светильников с лампами накаливания (закрытый тип): замена патрона | №1467 | шт | 21 | 693 | 14 553,00 |
| 65 | Текущий ремонт светильников с лампами люминисцентными (закрытый тип): замена перегоревших ламп | №1477 | шт | 86 | 1082 | 93 052,00 |
| 66 | Верховой осмотр воздушной линии: | №1498 | км.тр | 115 | 10227 | 1 176 105,00 |
| 67 | Замена и регулировка кронштейнов 1-рожк.: монтаж | №1512 | шт | 26 | 839 | 21 814,00 |
| 68 | Замена и регулировка кронштейнов 1-рожк.: регулировка | №1513 | шт | 26 | 839 | 21 814,00 |
| 69 | Замена и регулировка кронштейнов 2-рожк.: монтаж | №1516 | шт | 1 | 1678 | 1 678,00 |
| 70 | Замена и регулировка кронштейнов 2-рожк.: регулировка | №1517 | шт | 1 | 839 | 839 |
| 71 | Навертывание изолятора типа ТФ на штыри (крюки) | № 1598 | шт | 40 | 1387 | 55 480,00 |
| 72 | Восстановление оборванного провода ЛЭП 0,4-6-10кВ: подъем на опору и восстановление провода | №1668 | обрыв | 25 | 5200 | 130 000,00 |
| 73 | Монтаж изделий на 2х хомутах | №1685 | шт | 4 | 3467 | 13 868,00 |
| | | | | | | **1 582 926,00** |
| | **Строительные машины и механизмы:** | | | | | |
| 1 | Автогидроподъемники высотой подъема 12м | №864 | маш.-ч | 240 | 9859 | 2 366 160,00 |
| 2 | Автогидроподъемники высотой подъема 18м | №865 | маш.-ч | 480 | 12417 | 5 960 160,00 |
| 3 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | №874 | маш.-ч | 80 | 14633 | 1 170 640,00 |
| 4 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т | №884 | маш.-ч | 80 | 11271 | 901 680,00 |
| 5 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | №880 | маш.-ч | 16 | 8569 | 137 104,00 |
| 6 | Установки гидравлические для труб длиной продавливания более20м | №887 | маш.-ч | 20 | 12536 | 250 720,00 |
| 7 | Фрезы навесные дорожные на тракторе мощностью 121,5кВт | №895 | маш.-ч | 12 | 17581 | 210 972,00 |
| | | | | | | **10 997 436,00** |
| | **Материальные ресурсы:** | | | | | |
| 1 | Выключатель автоматический 1п С25А 4.5кА ВА47-29М | м.р.326 | шт | 4 | 695 | 2 780,00 |
| 2 | Вязка спиральная изолированная гладкая ВС70/95.2 | | шт | 42 | 600 | 25 200,00 |
| 3 | Гайка М12 | | шт | 60 | 28 | 1 680,00 |
| 4 | Гайка М16 | | шт | 60 | 49 | 2 940,00 |
| 5 | Гайка М18 | | шт | 244 | 69 | 16 836,00 |
| 6 | Гильза алюминиевая 50 | | шт | 8 | 225 | 1 800,00 |
| 7 | Зажим анкерный SO157.1 | | шт | 2 | 1845 | 3 690,00 |
| 8 | Зажим поддерживающий SO69.95 | м.р.740 | шт | 5 | 6093 | 30 465,00 |
| 9 | Зажим прокалывающий SLIW50 | м.р.742 | шт | 14 | 1901 | 26 614,00 |
| 10 | Замок навесной с удлиненной дужкой | | шт | 1 | 1420 | 1 420,00 |
| 11 | Изолента ПХВ | | шт | 2 | 395 | 790,00 |
| 12 | Изолента ПХВ | | шт | 10 | 325 | 3 250,00 |
| 13 | Изолятор фарфоровый ШФ-20Г1 | м.р.255 | шт | 40 | 4018 | 160 720,00 |
| 14 | кабель АВБбШв 4*16-0,66 | м.р. 217 | м | 401 | 1014 | 406 614,00 |
| 15 | кабель АВБбШв 4*25-0,66 | м.р. 218 | м | 400 | 1346 | 538 400,00 |
| 16 | кабель АВБбШв 4*35 | м.р. 219 | м | 10 | 1769 | 17 690,00 |
| 17 | кабель АВБбШв 4*4 | м.р. 214 | м | 260 | 493 | 128 180,00 |
| 18 | кабель АВБбШв 4*6 | м.р. 215 | м | 61 | 573 | 34 953,00 |
| 19 | кабель ВБбШв 4*35-0,66 | | км | 0,05 | 9340000 | 467 000,00 |
| 20 | Колодка удлинителя 3-м 16А с заземл.каучук | | шт | 3 | 2300 | 6 900,00 |
| 21 | Колпачек К-6 | | шт | 40 | 70 | 2 800,00 |
| 22 | Корпус металлический | | шт | 1 | 9700 | 9 700,00 |
| 23 | Круг 16 L=11,7 | | т | 0,038 | 345000 | 13 110,00 |
| 24 | Круг 18 L=11,7 | | т | 0,024 | 345000 | 8 280,00 |
| 25 | Круг 6 L=6 | | т | 0,023 | 335000 | 7 705,00 |
| 26 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки КТПН-100кВа, исполнение по вводу воздушный, исполнение по выводу кабельный | м.р. 7761 | шт | 1 | 2248627 | 2 248 627,00 |
| 27 | Трансформатор ТМ100/10-0,4кВ | м.р. 748 | шт | 1 | 1256761 | 1 256 761,00 |
| 28 | Лампа светодиодная 10Вт | | шт | 30 | 600 | 18 000,00 |
| 29 | Лампа светодиодная 15Вт | | шт | 32 | 720 | 23 040,00 |
| 30 | Лампа светодиодная 50Вт | | шт | 24 | 3500 | 84 000,00 |
| 31 | Мастика битумная 21,5кг | | шт | 2 | 11300 | 22 600,00 |
| 32 | Наконечник медный 35 | | шт | 8 | 395 | 3 160,00 |
| 33 | Наконечники каб.ТА-70 | | шт | 13 | 280 | 3 640,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Патрон электрический Е27 | м.р579 | шт | 21 | 421 | 8 841,00 |
| 35 | Перчатки | | пар | 48 | 270 | 12 960,00 |
| 36 | Перчатки | | пар | 94 | 140 | 13 160,00 |
| 37 | Перчатки | | пар | 20 | 145 | 2 900,00 |
| 38 | петля с шаром | | шт | 2 | 1130 | 2 260,00 |
| 39 | Полоса 40х4 | | т | 0,039 | 405000 | 15 795,00 |
| 40 | Провод ПВС 2х2,5 | | м | 1,83 | 48000 | 87 840,00 |
| 41 | Провод ПуГВВ-П 3х1,5 | | м | 3 | 460 | 1 380,00 |
| 42 | Провод СИП-4 4х35 | м.р. 735 | м | 37 | 918 | 33 966,00 |
| 43 | Прожектор светодиодный СДО-20 100Вт | | шт | 3 | 7800 | 23 400,00 |
| 44 | Разъединитель А РЛНД-1-400УХЛ 1 с приводом ПРН 10-02 | | шт | 4 | 82800 | 331 200,00 |
| 45 | Розетка 2-м | м.р.583 | шт | 1 | 696 | 696,00 |
| 46 | Розетка 2-м | | шт | 1 | 696 | 696,00 |
| 47 | Светильник светодиодный ДКУ-03 120Вт 15600Лм | м.р.690 | шт | 30 | 36604 | 1 098 120,00 |
| 48 | Светильник светодиодный ДКУ1013-100Д 5000К IP65 | | шт | 10 | 15500 | 155 000,00 |
| 49 | Светильник Казтехникас | | шт | 12 | 0 | - |
| 50 | Сетка оцинкованная | | шт | 2 | 37300 | 74 600,00 |
| 51 | Стойка ж/б СВ105-3,5 | м.р.588 | шт | 16 | 68202 | 1 091 232,00 |
| 52 | Счетчик э/э трехфазный ФОБОС 3Т 23В 5(10)А IORL-A | м.р. 709 | шт | 1 | 136800 | 136 800,00 |
| 53 | Труба профильная 80х80х3,0 | | т | 0,214 | 400000 | 85 600,00 |
| 54 | Трубка ТУТНГ 50/25 | | м | 3 | 1150 | 3 450,00 |
| 55 | Уголок 50х50х5,0 | | т | 0,445 | 385000 | 171 325,00 |
| 56 | Уголок 75х75х5,0 | | т | 0,07 | 385000 | 26 950,00 |
| 57 | ФБС 24.6.6 | | шт | 2 | 39700 | 79 400,00 |
| 58 | Хомут Х1 | | шт | 20 | 1750 | 35 000,00 |
| 59 | Шайба М16 | | шт | 20 | 60 | 1 200,00 |
| 60 | Шайба М18 | | шт | 224 | 100 | 22 400,00 |
| 61 | Шайба М20 | | кг | 1,454 | 979,37 | 1 424,00 |
| 62 | Щит ЩРН-9 | | шт | 1 | 11700 | 11 700,00 |
| 63 | Профилактические испытания и измерения элетротехнических устройств на электроснабжение LED экрана на территории парковки аэропорта им.М.Маметовой г.Уральск, ЗКО с выдачей технического отчета. ТОО "БатысЭнергоАудит" АВР№00000000080 от 20.05.2025г. | | услуга | 1 | 80500 | 80 500,00 |
| 64 | Диспетчерское обслуживание | м.р. 1686 | месяц | 1 | 2500000 | 2 500 000,00 |
| 65 | Оплата услуг связи (интернета) | м.р. 1687 | месяц | 1 | 300000 | 300 000,00 |
| | | | | | | 11 989 140,00 |
| | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | 48 121 164,80 |
| | НДС 12% | | | | | 5 774 539,78 |
| | ВСЕГО | | | | | 53 895 704,58 |

Подрядчик: ТОО "КазТехникас"

Генеральный директор

Бошкаев Р.К.

Заказчик:

Руководитель

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Уральска"

Нурмаков А.Б.