Заказчик КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «Global Trade Center»
Субподрядчик
Договор № 28 от 10.01.2017г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство разводящих сетей водопровода по ул.Казыбекова, ул.Толибаева, водопровода и канализации по ул.Момыш улы в микрорайоне Калкаман-4

Наименование объекта: Строительство разводящих сетей водопровода и канализации по ул.Момыш улы

# А К Т N 3

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за май 2017 г.

| N пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | в т.ч. ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, Тенге: Всего | в т.ч. ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | Водопровод по ул.Момышулы (от колодца 132НГ до колодца 483НГ)/локальная смета 2-4-17 | | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-18-9 Изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 68.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | -Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3 | 2308,0202 | 124,37<br>3,65 | 120,57<br>17,62 | 287045<br>8414 | 278285<br>40669 | 47610<br>97 | 0,02<br>0,06 | 51<br>144 | | |
| 2 | Е0101-162-9 т.ч. п-1.55 п-4.180 к=1,2 | -Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом м3 | 73,646605 | 717,88<br>717,88 | -<br>- | 52869<br>52869 | -<br>- | 59742<br>113 | 4,21<br>- | 310<br>- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т.ч.<br>п-3.185<br>к=0,8 | | | | | | | | |
| 3 | E0101-162-9<br><br>т.ч.<br>п-3.182<br>к=1,15<br>т.ч.<br>п-3.185<br>к=0,8 | -Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м нарастоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб<br>м3 | 74,32 | 687,96<br>687,96 | -<br>- | 51130<br>51130 | -<br>- | 37776<br>113 | 4,03<br>- | 300<br>- |
| 4 | E0101-18-8<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>8 СН РК<br>8.02-05-20<br>02, СН РК<br>68.02-06-2<br>004, СН<br>РК<br>8.02-17-20<br>06 | -Погрузка грунта после ручной доработки экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3<br>м3 | 146,896605 | 92,43<br>2,7 | 89,59<br>13,09 | 13577<br>397 | 13161<br>1923 | 2251<br>97 | 0,02<br>0,05 | 2<br>7 |
| 5 | E010333-A30<br>-1 | -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1<br>т | 4787,8293 | 176,4<br>- | 176,4<br>35,28 | 844573<br>- | 844573<br>168915 | 168915<br>100 | -<br>0,74 | -<br>3547 |
| 6 | E0101-20-2 | -Работа на отвале 2-3 группы грунтов<br>м3 | 2454,8868 | 3,77<br>0,48 | 3,24<br>1,12 | 9247<br>1178 | 7964<br>2749 | 3810<br>97 | -<br>- | 8<br>9 |
| 7 | E0101-18-8<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>8 СН РК<br>8.02-05-20<br>02, СН РК<br>68.02-06-2<br>004, СН<br>РК<br>8.02-17-20<br>06 | -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 для обратной засыпки<br>м3 | 1508,70077 | 80,39<br>2,35 | 77,91<br>11,39 | 121279<br>3545 | 117540<br>17177 | 20101<br>97 | 0,01<br>0,04 | 22<br>61 |
| 8 | E010333-A30<br>-1 | -Перевозка грунта для обратной засыпки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1<br>т | 2639,9763 | 176,4<br>- | 176,4<br>35,28 | 465692<br>- | 465692<br>93138 | 93138<br>100 | -<br>0,74 | -<br>1956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E0101-113-1 | Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 30 см | 104,9575 | 32,06 | 32,06 | 3365 | 3365 | 579 | - | - |
| | | | | - | 5,68 | - | 597 | 97 | 0,02 | 2 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 10 | E0101-166-2 | Засыпка вручную труб в траншее мягким грунтом без включений | 764,85038 | 154,22 | - | 117951 | - | 133285 | 1,12 | 855 |
| | | | | 154,22 | - | 117951 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | E0101-27-2 | Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м и ПГС | 2281,6828 | 7,45 | 7,45 | 17002 | 17002 | 5354 | - | - |
| | | | | - | 2,42 | - | 5520 | 97 | 0,01 | 21 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 12 | C143008-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 2448,0273 | 630 | - | 1542257 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 13 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2281,6828 | 24,78 | 5,19 | 56535 | 11850 | 43345 | 0,12 | 283 |
| | | | | 19,58 | - | 44686 | - | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 14 | E0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 2281,6828 | 16,16 | 13,8 | 36872 | 31481 | 11110 | 0,01 | 32 |
| | | | | 1,86 | 3,16 | 4251 | 7203 | 97 | 0,01 | 32 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 15 | E0101-171-2 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах | 1374,1 | 480,08 | 7,84 | 659671 | 10777 | 60783 | 0,23 | 319 |
| | | | | 36,23 | 2,92 | 49777 | 4014 | 113 | 0,01 | 19 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы | | | | | | | | |
| 16 | E0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 91,145 | 1441,13 | 175,4 | 131352 | 15987 | 28728 | 1,17 | 107 |
| | | | | 176,73 | 65,72 | 16108 | 5990 | 130 | 0,32 | 29 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | E0122-47-2 | Протаскивание в футляр труб диам. 150 мм | 19 | 306,37 | 0,43 | 5821 | 8 | 4446 | 1,03 | 20 |
| | | | | 179,84 | 0,16 | 3417 | 3 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 18 | E0122-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 400 мм /400:800=0,5/ | 2 | 2450,38 | 321,89 | 4901 | 644 | 1988 | 4,59 | 9 |
| | | | | 759,43 | 5,34 | 1519 | 11 | 130 | 0,01 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 19 | E0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм | 0,5 | 54747,66 | 20558,66 | 27374 | 10279 | 25713 | 198,95 | 99 |
| | | | | 34155 | 5403,48 | 17078 | 2702 | 130 | 20,82 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е0122-11-5 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм (км) | 0,201 | 89942,58 | 41553,67 | 18078 | 8352 | 17464 | 284,05 | 57 |
| | | | | 48127,5 | 11054,83 | 9674 | 2222 | 130 | 42,9 | 9 |
| 21 | Е0122-8-1 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием (км) | 0,036 | 70436,41 | 7806,78 | 2536 | 281 | 2590 | 290,95 | 10 |
| | | | | 52528,25 | 2949,75 | 1891 | 106 | 130 | 14,4 | 1 |
| 22 | Е0122-8-3 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием (км) | 0,0055 | 79078,47 | 12276,22 | 435 | 68 | 435 | 310,5 | 2 |
| | | | | 56148,75 | 4636,8 | 309 | 26 | 130 | 22,64 | - |
| 23 | Е0122-8-5 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием (км) | 0,084 | 130385,55 | 36746,17 | 10952 | 3087 | 9951 | 414 | 35 |
| | | | | 76331,25 | 13881,94 | 6412 | 1166 | 130 | 67,79 | 6 |
| 24 | Е0122-40-3 | -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм (км) | 1 | 178,55 | 24,65 | 179 | 25 | 188 | 0,69 | 1 |
| | | | | 144,9 | - | 145 | - | 130 | - | - |
| 25 | Е0122-40-5 | -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм (фланец) | 48 | 263,54 | 38,54 | 12650 | 1850 | 13078 | 1,04 | 50 |
| | | | | 207 | 2,59 | 9936 | 124 | 130 | 0,01 | 1 |
| 26 | Е0122-40-6 | -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 175 мм (фланец) | 4 | 445,18 | 65,83 | 1781 | 263 | 1816 | 1,64 | 7 |
| | | | | 346,73 | 2,59 | 1387 | 10 | 130 | 0,01 | - |
| 27 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (фланец) | 0,081 | 138118,84 | 36798,21 | 11188 | 4601 | 9861 | 359,61 | 29 |
| | | | | 72191,25 | 21455,55 | 5847 | 1738 | 130 | 104,79 | 8 |
| 28 | Е01.2-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и т.д. (т) | 123 | 344,84 | 259,48 | 42416 | 31917 | 23631 | 0,48 | 59 |
| | | | | 79,96 | 67,83 | 9835 | 8343 | 130 | 0,26 | 32 |
| 29 | Е01.7-46-3 | Установка затворов поворотных диам. 150 мм (шт) | 2 | 1107,58 | 431,34 | 2215 | 863 | 1615 | 2,83 | 6 |
| | | | | 457,99 | 163,01 | 916 | 326 | 130 | 0,79 | 2 |
| 30 | Е01.7-46-4 | Установка монтажной проставки /вставки/ диам. 150 мм (шт) | 2 | 1107,58 | 431,34 | 2215 | 863 | 1615 | 2,83 | 6 |
| | | | | 457,99 | 163,01 | 916 | 326 | 130 | 0,79 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | |
| 31 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных | 4 | 18124,62 | 42,54 | 72498 | 170 | 1803 | 2,03 | 8 |
| | | | | 331,2 | 15,52 | 1325 | 62 | 130 | 0,08 | - |
| 32 | Е0134-108-4 | -Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене | 4 | 123,31 | - | 493 | - | 478 | 0,7 | 3 |
| | | | | 108,68 | - | 435 | - | 110 | - | - |
| | | | | шт | | | | | | |
| 33 | С11011-955 | -Указатель пожарного гидранта | 4 | 451 | - | 1804 | - | - | - | - |
| | | | | шт | | | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Изоляция | | | | | | | | |
| 34 | Е0122-20-10 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции "БИОМ" на стальные трубопроводы диам. 400 мм | 0,067 | 2872356,79 | 177772,66 | 192448 | 11911 | 12178 | 422,74 | 28 |
| | | | | 72657 | 67155,98 | 4868 | 4499 | 130 | 327,98 | 22 |
| | | | | км | | | | | | |
| 35 | Е0113-16-6 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 42 | 22,68 | 0,06 | 952 | 2 | 253 | 0,03 | 1 |
| | | | | 6,68 | 0,02 | 281 | 1 | 90 | - | - |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 36 | Е0113-26-21 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей сетебристой краской БТ-177 за 2 раза | 42 | 40,23 | 0,08 | 1690 | 2 | 272 | 0,04 | 2 |
| | | | | 7,2 | - | 302 | - | 90 | - | - |
| | | | | м2 | | | | | | |
| | | Водопроводные колодцы /локальная смета 2-1-2/ | | | | | | | | |
| | | ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Ду-2000 /4 шт/ | | | | | | | | |
| 37 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 9,6 | 8220,18 | 2161,85 | 78914 | 20754 | 28330 | 10,19 | 98 |
| | | | | 1650,83 | 619,19 | 15848 | 5944 | 130 | 2,37 | 23 |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 38 | С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм | 7 | 9450 | - | 66150 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | м | | | | | | |
| 39 | С143018-38 Изм. и доп.вып.6 | -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой | 0,18 | 10395 | - | 1871 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | 0,59 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм<br>м | | | | | | | | |
| 40 | С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм<br>м | 1,05 | 4475<br>- | -<br>- | 4699<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 41 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6<br>шт | 4,82 | 998<br>- | -<br>- | 4810<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые<br>м3 | 4,56 | 29600<br>- | -<br>- | 134976<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99<br>комплект | 4 | 13400<br>- | -<br>- | 53600<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | С12021-267 | -Стремянка<br>т | 0,07 | 133700<br>- | -<br>- | 9359<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | Е0113-26-6 | -Окраска металлических сгрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза<br>м2 | 1,74 | 41,97<br>9,57 | 0,05<br>- | 73<br>17 | -<br>- | 15<br>90 | 0,05<br>- | -<br>- |
| 46 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>м2 | 71,84 | 251,62<br>42,95 | 4,39<br>1,66 | 18076<br>3086 | 316<br>119 | 3782<br>118 | 0,24<br>0,01 | 18<br>1 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | Тенге<br>Тенге | | | 5195572<br>446748 | 1913930<br>375623 | | | 2835<br>5944 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Накладные расходы :

| | |
|---|---|
| На общестроительные работы | 340337 |
| Всего накладных расходов: | 340337 |
| Итого с накладными | 5535909 |

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

| | |
|---|---|
| Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | 332155 |
| Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | 5868064 |
| Итого с временными, 1,5 % | 5956085 |
| Итого с зимними удорожаниями, 2,07 % | 6079376 |
| Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | 6103200 |
| Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | 6162761 |
| Пересчет в текущих ценах, К-2,5574 | 15760645 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | 315212 |
| Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | 16075857 |
| Налог на добавленную стоимость, 12 % | 1929103 |
| Итого с НДС | 18004960 |

Принял:

Валей А.А.

Металиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Город Алматы Республика Казахстан

Global Trade Center