Заказчик — АО "Национальная компания "Казахстан темир жолы"

Подрядчик — Консорциум ТОО "Бек-жолы НС", ТОО "TORTAY YengineeringCo", ТОО "Спортивный центр активной реабилитации инвалидов "Жанат", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Наименование строительства: "Строительство пункта техического обслуживания вагонов на ст. Астана" с учетом выполнения комплексных работ.

# А К Т
## приемки выполненных работ
за июль 2014 года

### Наружные инженерные сети теплоснабжения (земляные работы)

| № п/п | № позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | **Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е01031-А26-1 | **Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках** | 1800 | 27,1 | 27,1 | 48780 | 48780 | 34146 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 18,97 | 0 | 34146 | 100 | 0,4 | 720 |
| 2 | 2 | Е01031-А11-11 | **Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках** | 4320 | 152,8 | 152,8 | 660096 | 660096 | 462067 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 106,96 | 0 | 462067 | 100 | 2,25 | 9720 |
| 3 | 3 | Е010333-А12-1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1** | 6120 | 98,12 | 98,12 | 600494 | 600494 | 120099 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 19,62 | 0 | 120099 | 100 | 0,41 | 2522 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | Е0101-30-3 | Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.) | 1355 | 2<br>0,26 | 0,26 | 351 | 351 | 68 | 0 | 0 |
| | | | м2 | | 0 | 0,05 | 0 | 70 | 97 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 4000 | 51,56 | 49,84 | 206230 | 199361 | 71064 | 0,01 | 45 |
| | | | м3 | | 1,64 | 16,68 | 6547 | 66715 | 97 | 0,06 | 244 |
| 6 | 6 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 4000 | 3,79 | 3,24 | 15154 | 12976 | 6208 | 0 | 13 |
| | | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 1920 | 4480 | 97 | 0 | 15 |
| 7 | 7 | Е010333-А10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 | 4800 | 84,26 | 84,26 | 404448 | 404448 | 80890 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 16,85 | 0 | 80890 | 100 | 0,35 | 1699 |
| 8 | 8 | Е0101-30-3 | Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.) | 1355 | 0,26 | 0,26 | 351 | 351 | 68 | 0 | 0 |
| | | | м2 | | 0 | 0,05 | 0 | 70 | 97 | 0 | 0 |
| 9 | 9 | Е0101-189-7#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 | Рыхление мерзлого грунта 3 группы, глубиной промерзания до свыше 0,5 м до 1 м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора | 792 | 107,65 | 107,65 | 85259 | 85259 | 20820 | 0 | 0 |
| | | | м3 | | 0 | 27,1 | 0 | 21464 | 97 | 0,09 | 75 |
| 10 | 10 | Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 7853 | 51,56 | 49,84 | 404882 | 391396 | 139517 | 0,01 | 89 |
| | | | м3 | | 1,64 | 16,68 | 12854 | 130979 | 97 | 0,06 | 479 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3 | | | | | | |
| 11 | 11 | Е0101-164-3#т.ч. п-3.178#к=1,2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Доработка грунта 3 группы вручную с откосами сильно налипающего на инструмент | 389,25 | 560,52 | 0 | 218182 | 0 | 246546 | 3,57 | 1390 |
| | | | м3 | | 560,52 | 0 | 218182 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 12 | 12 | Е010333-А10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 | 21203,1 | 84,26 | 84,26 | 1786573 | 1786573 | 357315 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 16,85 | 0 | 357315 | 100 | 0,35 | 7504 |
| 13 | 13 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 7853 | 3,79 | 3,24 | 29750 | 25475 | 12188 | 0 | 26 |
| | | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 3769 | 8795 | 97 | 0 | 29 |
| 14 | 14 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы с уплотнением | 855,569 | 1234,6 | 152,52 | 1056285 | 130491 | 234494 | 1,02 | 873 |
| | | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 131484 | 48896 | 130 | 0,28 | 239 |
| 15 | 15 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (песок) | 1300,48 | 6,48 | 6,48 | 8426 | 8426 | 2654 | 0 | 0 |
| | | | м3 | | 0 | 2,1 | 0 | 2736 | 97 | 0,01 | 10 |
| 16 | 16 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (песок) | 68,42 | 134,1 | 0 | 9175 | 0 | 10368 | 0,97 | 67 |
| | | | м3 | | 134,1 | 0 | 9175 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 17 | 17 | 30-8-92 | Песок природный | 1505,79 | 844 | | 1270887 | | | | |
| | | | м3 | | | | | | | | |
| 18 | 18 | Е0101-134-1 | Уплотнение песка пневматическими трамбовками | 1505,79 | 21,55 | 4,52 | 32444 | 6800 | 24874 | 0,11 | 163 |
| | | | м3 | | 17,03 | 0 | 25644 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 19 | 19 | Е0101-17-3#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 2747 | 51,56 | 49,84 | 141629 | 136911 | 48804 | 0,01 | 31 |
| | | | м3 | | 1,64 | 16,68 | 4496 | 45817 | 97 | 0,06 | 168 |
| 20 | 20 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 2747 | 3,79 | 3,24 | 10407 | 8911 | 4263 | 0 | 9 |
| | | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 1319 | 3077 | 97 | 0 | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 | Е010333-А10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 | 3296,4 | 84,26 | 84,26 | 277755 | 277755 | 55551 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 16,85 | 0 | 55551 | 100 | 0,35 | 1167 |
| 22 | 22 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 2747 | 6,48 | 6,48 | 17799 | 17799 | 5605 | 0 | 0 |
| | | | м3 | | 0 | 2,1 | 0 | 5779 | 97 | 0,01 | 22 |
| 23 | 23 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2747 | 21,55 | 4,52 | 59187 | 12406 | 45378 | 0,11 | 297 |
| | | | м3 | | 17,03 | 0 | 46781 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 24 | 24 | Е0101-171-1 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | 3503,76 | 483,56 | 6,82 | 1694268 | 23896 | 171317 | 0,26 | 911 |
| | | | м2 | | 40,73 | 2,54 | 142708 | 8900 | 113 | 0,01 | 43 |
| 25 | 25 | Е0101-215-10 | Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м | 902 | 8198,65 | 4499,46 | 7395182 | 4058513 | 1874748 | 11,6 | 10463 |
| | | | шт | | 1962 | 1007,19 | 1769724 | 908488 | 70 | 4,1 | 3698 |
| 26 | 26 | С130810-7 | Иглофильтры | 902 | 6168,43 | | 5563927 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| 27 | 27 | Е0101-216-2 | Извлечение легких иглофильтров длиной до 7 м | 902 | 600,7 | 418,45 | 541831 | 377442 | 174285 | 1,14 | 1028 |
| | | | шт | | 182,25 | 93,78 | 164390 | 84590 | 70 | 0,34 | 307 |
| 28 | 28 | Ц0107-232-2 | Монтаж вакуумного водопонижения | 3 | 83419 | 43870 | 250257 | 131610 | 113603 | 205 | 615 |
| | | | компл | | 38250 | 3825,03 | 114750 | 11475 | 90 | 22,19 | 67 |
| 29 | 29 | ОО"Стройтехника" | Установка вакуумного водопонижения УВВ-3А-6КМ | 3 | 3860723,13 | | 11582169 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 3860723 | | 11582169 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *11582169* | | | | |
| 30 | 30 | ОО"Стройтехника" | Установка вакуумного водопонижения УВВ-3А-6КМ /возврат/ | 3 | 3860723,13 | | -11582169 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 3860723 | | -11582169 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *-11582169* | | | | |
| 31 | 31 | Е0101-217-1 | Монтаж всасывающего коллектора | 1064 | 154,96 | 100,95 | 164880 | 107406 | 55376 | 0,34 | 364 |
| | | | м | | 46,35 | 28 | 49316 | 29792 | 70 | 0,11 | 114 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 32 | 8-6-90 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /всасывающий коллектор/ | 1064 | 1055 | | 1122520 | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 33 | 33 | E0122-8-5 | Монтаж водоотводящего коллектора | 1,126 | 115636,32 | 31953,19 | 130206 | 35979 | 114830 | 360 | 405 |
| | | | км | | 66375 | 12071,25 | 74738 | 13592 | 130 | 58,95 | 66 |
| 34 | 34 | 8-6-90 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /водоотводящий коллектор/ | 1126 | 1055 | | 1187930 | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| 35 | 35 | E0101-217-2 | Демонтаж всасывающего коллектора | 1064 | 92,82 | 63,34 | 98758 | 67392 | 36019 | 0,23 | 246 |
| | | | м | | 29,48 | 18,88 | 31367 | 20088 | 70 | 0,08 | 82 |
| 36 | 36 | C2015-33 | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | 2397 | 294 | 294 | 704718 | 704718 | 18769 | 0 | 0 |
| | | | маш-ч | | 0 | 65,25 | 0 | 156404 | 12 | 0,38 | 907 |
| 37 | 37 | 8-6-90 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм /возврат материалов/ | 1861,5 | 1055 | | -1963883 | | | | |
| | | | м | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | 24235138 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 24235138 | 10322018 | | | 17035 |
| | | | | | | | 2809164 | 2682275 | | | 29906 |
| | | | Всего прямые затраты: | | | | 24235138 | | | | |
| | | | в том числе стоимость: | | | | | | | | |
| | | | - материалов, изделий и конструкций | | | | -478212 | | | | |
| | | | - оборудования | | | | 11582169 | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | 113603 | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | 4428330 | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | 4541933 | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | 28777071 | | | | |
| | | | - заработная плата | | | | 681290 | | | | |
| | | | - трудоемкость | | | | 2271 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | **1726624** | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **30503695** | | | | |
| | | Всего: | | Тенге | | | 30 503 695 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 4,3% | | Тенге | 4,30% | | 1 311 659 | | | | |
| | | ИТОГО: | | Тенге | | | 31 815 354 | | | | |
| | | Зимнее удорожание 4,1*1,05% | | Тенге | 4,31% | | 1 371 242 | | | | |
| | | Доп.отпуска 0,4% | | Тенге | 0,4% | | 127 261 | | | | |
| | | Выслуга лет 1% | | Тенге | 1% | | 318 154 | | | | |
| | | ИТОГО: | | Тенге | | | 33 632 011 | | | | |
| | | Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г. | | | 2,3897 | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах | | Тенге | | | 80 370 417 | | | | |
| | | Сборы, налоги, обязательные платежи 2% | | Тенге | 2% | | 1 607 408 | | | | |
| | | Итого с налогами: | | Тенге | | | 81 977 825 | | | | |
| | | НДС 12% | | Тенге | 12% | | 9 837 339 | | | | |
| | | ИТОГО С НДС: | | Тенге | | | 91 815 164 | | | | |

подлежит корректировке после получения положительного заключения гос.экспертизы

**ЗАКАЗЧИК:**

АО "НК "Қазақстан темір жолы"-
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Главный менеджер Шахманов К. К.

Принял:
Эксперт отдела технического надзора Кульмагамбетов А. М.

Эксперт отдела технического надзора Кунпеисов С. К.

**ПОДРЯДЧИК:**

Лидер Консорциума:
ТОО "Бек-жолы НС" Султанбеков Г. Н.

Начальник ПТО