Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Теплотранзит Караганда", г. Караганда, ул. Пригородная 9/2**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Темир-Арка"г. Караганда, ул. Олимпийская,3**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **г.Караганда, ул.Гоголя**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08-4-3-463** от **01.06.2018**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 22.08.2018 | 16.08.2018 | 22.08.2018 |

## Акт приемки выполненных работ № 20

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Павильон** | | | | |
| | | | **Раздел: Камера УТ1** | | | | |
| | | | **Раздел: Камера УП2** | | | | |
| **1** | **188** | **21-040302-0504 РСНБ РК 2015** | **Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92** | **шт.** | **4,000** | **44934,09** | **179736** |
| **2** | **189** | **21-040302-9904 РСНБ РК 2015** | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003 /П21-8, П21д-8 из бетона В25/** | **м3** | **8,2400000** | **60977,51** | **502455** |
| **3** | **190** | **Тех.ч.табл.9а** | **Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25** | **м3** | **8,2400000** | **713,92** | **5883** |
| **4** | **191** | **21-040304-0108 РСНБ РК 2015** | **Балки лотков каналов Б8, размерами 600 мм х 450 мм х 4250 мм СТ РК 937-92** | **шт.** | **3,0000000** | **95917,50** | **287752** |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 5 | 192 | 21-040304-0105 РСНБ РК 2015 | Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм СТ РК 937-92 | шт. | 6,0000000 | 16822,85 | 100937 |
| 6 | 193 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 4,0000000 | 5747,25 | 22989 |
| 7 | 225 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Площадки для обслуживания с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж /ПО-1/ | т конструкций | 0,4179301 | 94417,91 | 39460 |
| 8 | 226 | 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 | Стоимость площадок для обслуживания | т | 0,4179000 | 337236,50 | 140941 |
| 9 | 227 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 18,8068555 | 232,48 | 4372 |
| 10 | 228 | 11-080201-0703 РСНБ РК 2015 | Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | 0,0093400 | 491241,20 | 4588 |
| 11 | 229 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,4203000 | 232,48 | 98 |
| | | | **Раздел: Камера ТК-15** | | | | |
| 12 | 240 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 272,0806967 | 263,84 | 71785 |
| 13 | 241 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 489,7440000 | 209,46 | 102584 |
| 14 | 242 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 272,0806967 | 25,28 | 6879 |
| 15 | 243 | 11-010102-0316 РСНБ РК 2015 | Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 132,8205895 | 427,22 | 56744 |
| 16 | 244 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 259,0000000 | 209,46 | 54251 |
| 17 | 245 | 11-010102-0603 РСНБ РК 2015 | Грунты 4 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 132,8205895 | 27,63 | 3670 |
| 18 | 258 | 21-040302-0504 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92 | шт. | 2,0000000 | 44934,09 | 89868 |
| 19 | 279 | 11-060301-0409 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,1884000 | 206113,53 | 38832 |
| 20 | 280 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 8,4797999 | 92,08 | 781 |
| 21 | 281 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 8,4797999 | 232,48 | 1971 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 22 | 285 | 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,9657000 | 161346,24 | 155812 |
| 23 | 286 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,2370000 | 265779,88 | 62990 |
| 24 | 287 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 10,6650000 | 92,08 | 982 |
| 25 | 288 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 10,6650000 | 232,48 | 2479 |
| 26 | 290 | 11-161201-0103 РСНБ РК 2015 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм | сальник | 1,0000000 | 9068,72 | 9069 |
| 27 | 291 | 11-161201-0104 РСНБ РК 2015 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 600 мм | сальник | 4,0000000 | 21379,79 | 85519 |
| 28 | 292 | 11-161201-0104 РСНБ РК 2015 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 700 мм | сальник | 1,0000000 | 27584,59 | 27585 |
| 29 | 293 | 11-161201-0104 РСНБ РК 2015 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 900 мм | сальник | 2,0000000 | 42258,35 | 84517 |
| 30 | 297 | 11-452101-0202 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые. Установка | т деталей | 0,0550000 | 319328,52 | 17563 |
| 31 | 298 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/скобы/ | т | 0,0550000 | 161605,84 | 8888 |
| | | | Раздел: Камера ТК-12к /существующая/ | | | | |
| 32 | 314 | 11-460302-0102 РСНБ РК 2015 | Пробивка отверстия в стене камеры под трубу диам.920 мм | м3 | 0,9000000 | 72854,50 | 65569 |
| 33 | 315 | 11-060301-0409 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка /трубы/ | т | 0,2020000 | 32737,48 | 6613 |
| 34 | 317 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 9,0900000 | 92,08 | 837 |
| 35 | 318 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 9,0900000 | 232,48 | 2113 |
| 36 | 319 | 11-050101-5901 РСНБ РК 2015 | Заполнение раствором М200 пустот между стенкой трубы и телом камеры. | м3 | 0,3020184 | 4537,46 | 1370 |
| 37 | 320 | 21-020401-2806 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,0000000 | 23105,82 | 23106 |
| | | | Раздел: Неподвижная опора Н-1 | | | | |
| | | | Раздел: Неподвижная опора Н-2 | | | | |
| | | | Раздел: Неподвижная опора Н5 | | | | |
| | | | Раздел: Неподвижная опора Н7 | | | | |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 38 | 363 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 58,7402725 | 263,84 | 15498 |
| 39 | 364 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 105,7320000 | 209,46 | 22147 |
| 40 | 365 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 58,7402725 | 25,28 | 1485 |
| 41 | 366 | 11-010205-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. | м3 грунта | 4,4213108 | 4342,31 | 19199 |
| 42 | 367 | 11-010102-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 4,4213108 | 180,05 | 796 |
| 43 | 368 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 7,9580000 | 209,46 | 1667 |
| 44 | 369 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 4,4213108 | 20,70 | 92 |
| 45 | 376 | 11-070601-0203 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 20,0000001 | 16059,73 | 321195 |
| 46 | 377 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/ | м3 | 2,1840000 | 15049,51 | 32868 |
| 47 | 378 | 21-020101-1002 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/ | м3 | 17,8160000 | 22497,46 | 400815 |
| 48 | 379 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0666000 | 161605,84 | 10760 |
| 49 | 380 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,4847000 | 165273,18 | 80108 |
| 50 | 381 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,6086400 | 25244,73 | 15365 |
| 51 | 382 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2004000 | 166611,56 | 33389 |
| 52 | 383 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1778000 | 161605,84 | 28740 |
| 53 | 384 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2304000 | 165273,18 | 38079 |
| 54 | 385 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 | Поддерживающие каркасы. Изготовление в построечных условиях из уголков и толстолистовой стали | т конструкций | 0,5270400 | 211496,90 | 111467 |
| 55 | 386 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,4968000 | 181045,46 | 89943 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 56 | 387 | 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0302000 | 194912,66 | 5894 |
| | | | **Раздел: Неподвижная опора Н8** | | | | |
| 57 | 388 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 45,9693575 | 263,84 | 12128 |
| 58 | 389 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 82,7450000 | 209,46 | 17332 |
| 59 | 390 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 45,9693575 | 25,28 | 1162 |
| 60 | 391 | 11-010205-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. | м3 грунта | 3,4600592 | 4342,31 | 15025 |
| 61 | 392 | 11-010102-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 3,4600592 | 180,05 | 623 |
| 62 | 393 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 6,2280000 | 209,46 | 1305 |
| 63 | 394 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 3,4600592 | 20,70 | 72 |
| 64 | 401 | 11-070601-0203 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 20,0000001 | 16059,73 | 321195 |
| 65 | 402 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/ | м3 | 2,1840000 | 15049,51 | 32868 |
| 66 | 403 | 21-020101-1002 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/ | м3 | 17,8160000 | 22497,46 | 400815 |
| 67 | 404 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0666000 | 161605,84 | 10760 |
| 68 | 405 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,5505000 | 165273,18 | 90983 |
| 69 | 406 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,6858400 | 25244,73 | 17314 |
| 70 | 407 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2110000 | 166611,56 | 35155 |
| 71 | 408 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1778000 | 161605,84 | 28740 |
| 72 | 409 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2970000 | 165273,18 | 49086 |
| 73 | 410 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 | Поддерживающие каркасы. Изготовление в построечных условиях из уголков и толстолистовой стали | т конструкций | 0,5270400 | 211496,90 | 111467 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 74 | 411 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,4968000 | 181045,46 | 89943 |
| 75 | 412 | 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0302000 | 194912,66 | 5894 |
| | | | **Раздел: Неподвижная опора Н9** | | | | |
| 76 | 413 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 42,6269840 | 263,84 | 11247 |
| 77 | 414 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 76,7290000 | 209,46 | 16072 |
| 78 | 415 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 42,6269840 | 25,28 | 1078 |
| 79 | 416 | 11-010205-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. | м3 грунта | 3,2084827 | 4342,31 | 13932 |
| 80 | 417 | 11-010102-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 3,2084827 | 180,05 | 578 |
| 81 | 418 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 5,7750000 | 209,46 | 1210 |
| 82 | 419 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 3,2084827 | 20,70 | 66 |
| 83 | 426 | 11-070601-0203 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 10,0000000 | 16059,73 | 160597 |
| 84 | 427 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/ | м3 | 1,7390000 | 15049,51 | 26171 |
| 85 | 428 | 21-020101-1002 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/ | м3 | 8,2610000 | 22497,46 | 185852 |
| 86 | 429 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0648000 | 161605,84 | 10472 |
| 87 | 430 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,4319000 | 165273,18 | 71381 |
| 88 | 431 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,4203800 | 25244,73 | 10612 |
| 89 | 432 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1601000 | 166611,56 | 26681 |
| 90 | 433 | 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0810000 | 161605,84 | 13097 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 91 | 434 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1792000 | 165273,18 | 29617 |
| 92 | 435 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 | Поддерживающие каркасы. Изготовление в построечных условиях из уголков и толстолистовой стали | т конструкций | 0,3655400 | 211496,90 | 77311 |
| 93 | 436 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,3454000 | 181045,46 | 62529 |
| 94 | 437 | 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0202000 | 194912,66 | 3929 |
| | | | Раздел: Скользящие опоры ОС-1...ОС-6, ОС-8...ОС-17, ОС-21, ОС-22 /Тип I/ | | | | |
| 95 | 438 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 161,7899995 | 263,84 | 42686 |
| 96 | 439 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 291,2240000 | 209,46 | 61001 |
| 97 | 440 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 161,7899995 | 25,28 | 4091 |
| 98 | 441 | 11-010205-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. | м3 грунта | 12,1770000 | 4342,31 | 52876 |
| 99 | 442 | 11-010102-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 12,1770000 | 180,05 | 2192 |
| 100 | 443 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 21,9200000 | 209,46 | 4591 |
| 101 | 444 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 12,1770000 | 20,70 | 252 |
| 102 | 451 | 11-070601-0203 РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 62,9999996 | 16059,73 | 1011763 |
| 103 | 452 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/ | м3 | 12,0950000 | 15049,51 | 182024 |
| 104 | 453 | 21-020101-1002 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/ | м3 | 50,9050000 | 22497,46 | 1145233 |
| 105 | 454 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0882000 | 166611,56 | 14695 |
| 106 | 455 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2259000 | 165273,18 | 37335 |
| 107 | 456 | 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,0110000 | 161346,24 | 163044 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 108 | 457 | 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 1,9598400 | 26234,58 | 51416 |
| 109 | 458 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,9600000 | 165273,18 | 323909 |
| 110 | 459 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,5630400 | 25244,73 | 14214 |
| 111 | 460 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,5630000 | 166611,56 | 93809 |
| 112 | 461 | 11-060301-0409 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,2000000 | 206113,53 | 41223 |
| 113 | 462 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 9,0000001 | 92,08 | 829 |
| 114 | 463 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 9,0000001 | 232,48 | 2092 |
| | | | **Раздел: Скользящие опоры ОС-7, ОС-18...ОС-20, ОС-23 /Тип II/** | | | | |
| 115 | 464 | 11-010102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах. | м3 грунта | 49,2993 | 263,84 | 13007 |
| 116 | 465 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 88,7390 | 209,46 | 18588 |
| 117 | 466 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 49,2993 | 25,28 | 1246 |
| 118 | 467 | 11-010205-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. | м3 грунта | 3,7107 | 4342,31 | 16113 |
| 119 | 468 | 11-010102-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 3,7107 | 180,05 | 668 |
| 120 | 469 | 41-020102-1007 РСНБ РК 2015 | Отвозка грунта на расстояние 7 км. | тенге за 1 тонну | 6,6790 | 209,46 | 1399 |
| 121 | 470 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 3,7107 | 20,70 | 77 |
| 122 | 477 | 11-070601-0203 РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство | м3 конструкции | 21,0000 | 16059,73 | 337254 |
| 123 | 478 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/ | м3 | 3,7800 | 15049,51 | 56887 |
| 124 | 479 | 21-020101-1002 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/ | м3 | 17,2200 | 22497,46 | 387406 |
| 125 | 480 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0372 | 166611,56 | 6190 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 126 | 481 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0942 | 165273,18 | 15569 |
| 127 | 482 | 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,3775 | 161346,24 | 60908 |
| 128 | 483 | 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,5627 | 26234,58 | 14762 |
| 129 | 484 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,5627 | 165273,18 | 92999 |
| 130 | 485 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,1564 | 25244,73 | 3948 |
| 131 | 486 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1564 | 166611,56 | 26058 |
| | | | Раздел: Скользящая опора ОС-27 /Тип III/ | | | | |
| | | | Раздел: Скользящие опоры ОС-28, ОС-30...ОС-33 /Тип IV/ | | | | |
| | | | Раздел: Опорные подушки под скользящие опоры диам.630 мм в лотках | | | | |
| | | | Раздел: Опорные подушки под скользящие опоры диам.820 мм в лотках | | | | |
| | | | Раздел: Направляющие опоры НО1...НО4 | | | | |
| | | | Раздел: Скользящая опора ОС-24 | | | | |
| | | | Раздел: Скользящие опоры ОС-25, ОС-26 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 9767752 |
| | | | В том числе : | | | | 1279966 |
| | | | Накладные расходы | | | | 723537 |
| | | | Сметная прибыль | | 1,04 % | 101 584,62 | 9 869 336,62 |
| | | | Итого с временными | | 4,32 % | 426 355,34 | 10 295 691,96 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 6,00% | | 617 741,52 |
| | | | в том числе с коэф=1 2017г 6% | | 94,00% | | 10 258 030,34 |
| | | | в том числе с коэф= 1,0599383 2018г 94% | | | | 10 875 771,86 |
| | | | Итого | | | | |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Скидка 17,301774%** | | **17,301774%** | | **1 881 701,47** |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | **8 994 070,39** |
| | | | **НДС** | | **12 %** | **1 079 288,45** | |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | **10 073 358,84** |

**Сдал:**

Директор ТОО "Темир-Арка" _____ Жансакалов Б.К.

**Принял:**

Начальник Новогородского эксплуатационного района ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Егоров А.В.

И.о. начальника ОПЦР ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Швецов К.С.

Технический директор ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Акишин А.Е.

Директор ТОО "KristallStroy"

_____ Дудко Д.В.

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Теплотранзит Караганда", г. Караганда, ул. Пригородная 9/2**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Темир-Арка"г. Караганда, ул. Олимпийская,3**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **г.Караганда, ул.Гоголя**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08-4-3-463** от **01.06.2018**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 22.08.2018 | 16.08.2018 | 22.08.2018 |

## Акт приемки выполненных работ № 21

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Земляные работы#** | | | | |
| | | | **Раздел: Прокладка в канале труб в ППУ изоляции#** | | | | |
| | | | **Раздел: Прокладка надземная на опорах#** | | | | |
| 1 | 89 | 11-240101-0416 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 820 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,092 | 6090699,17 | 560344 |
| 2 | 90 | 23-010402-0317 РСНБ РК 2015 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 31,800 | 171214,23 | 5444613 |
| 3 | 91 | 11-240101-0414 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 630 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,023 | 4595172,52 | 105689 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 105 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 2460мм | шт | 1,000 | 491768,84 | 491769 |
| 5 | 106 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 1340мм | шт | 1,000 | 216073,40 | 216073 |
| 6 | 108 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 1860мм | шт | 1,000 | 365875,65 | 365876 |
| 7 | 109 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 1000мм | шт | 1,000 | 196706,68 | 196707 |
| 8 | 110 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 1200мм | шт | 2,000 | 236048,30 | 472097 |
| 9 | 112 | прайс-лист "Карагандинский трубный завод"/г.Астана/#2017г. | Доборный элемент Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ, L 4100мм | шт | 4,000 | 601923,96 | 2407696 |
| 10 | 134 | прайс-лист "КТЗ"/г.Астана/#2017г. | Скользящая опора Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ | шт | 13,000 | 90086,61 | 1171126 |
| 11 | 140 | 11-460501-0803 РСНБ РК 2015 | Защитные экраны. Монтаж | т металлоконструкций | 0,0491 | 132164,81 | 6489 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12 | 142 | 24-040205-0215 РСНБ РК 2015 | Экран защитный для стальной трубы наружным диаметром д 820х9.0 | шт. | 4,000 | 66772,83 | 267091 |
| | | | **Раздел: Прокладка в камере и надземные узлы трубопроводов#** | | | | |
| | | | **Раздел: Канал сборный железобетонный 3КЛс120х120 /726м/ + угол поворота УП2КЛс120х120 /12шт/#** | | | | |
| 13 | 278 | 11-260101-1302 РСНБ РК 2015 | Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали | шт. арматуры и фланцевых соединений | 4,000 | 26277,40 | 105110 |
| 14 | 280 | 21-050104-0106 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,080 | 0,00 | 0 |
| 15 | 281 | 11-130501-0101 РСНБ РК 2015 | Оклейка изолом по изольной мастике в 1 слой | м2 | 50,000 | 3661,97 | 183098 |
| 16 | 282 | 11-130501-0102 РСНБ РК 2015 | Оклейка изолом по изольной мастике добавлять на каждый последующий слой | м2 | 50,000 | 1777,79 | 88889 |
| 17 | 285 | 11-260101-1001 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | м3 изоляции | 8,500 | 45032,79 | 382779 |
| 18 | 286 | 21-110101-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 | м3 | 8,500 | 22671,03 | 192704 |
| 19 | 287 | 11-260301-0702 РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | м2 поверхности покрытия изоляции | 81,000 | 1248,55 | 101133 |
| 20 | 288 | 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ | 1000м2 | 0,081 | 343250,55 | 27803 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 12787086 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 814800 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 947191 |
| | | | **Итого с временными** | | 1,04 % | 132 985,69 | 12 920 071,69 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 4,32 % | 558 147,10 | 13 478 218,79 |
| | | | **в том числе с коэф=1 2017г 6%** | | 6,00% | | 808 693,13 |
| | | | **в том числе с коэф= 1,0599383 2018г 94%** | | 94,00% | | 13 428 915,49 |
| | | | **Итого** | | | | 14 237 608,62 |
| | | | **Скидка 17,301774%** | | 17,301774% | | 2 463 358,87 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | **11 774 249,75** |
| | | | **НДС** | | **12 %** | **1 412 909,97** | |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | **13 187 159,73** |

**Сдал:**

Директор ТОО "Темир-Арка" _____ Жансакалов Б.К.

**Принял:**

Начальник Новогородского эксплуатационного района

ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____Егоров А.В.

И.о. начальника ОППР ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____Швецов К.С.

Технический директор ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____Акишин А.Е.

Директор ТОО "KristallStroy"

_____ Дудко Д.В.