*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана",г. Астана, ул. Бейбитшилик,11<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 151140001473 |
| Исполнитель | Товарищество с ограниченной ответственностью "Казэнергоинвест",Республика Казахстан, район Есиль, Астана, Сыганак, дом № 47 НП 14а, тел.: +7 (717 2) 51-70-78<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | 021040004800 |

Договор (контракт) Договор 783 от 15.06.2022

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 18 | 31.07.2023 |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительство улицы Т4 на участке от пр.Туран до улицы ЕN51 в г. Нур-Султан | | | шт. | 1 | 87 311 481,00 | 87 311 481,00 | 9 354 801,54 |
| | | | | Итого | 1 | x | 87 311 481,00 | 9 354 801,54 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Абдурахманов Д.Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) /
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.07.2023

М.П.

**Заказчик (Застройщик)** **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана"**
**Подрядчик (Субподрядчик)** ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51 в г. Нур-Султан"

# С П Р А В К А

**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за июль 2023 г.**

| | Код заказчика | Код подрядчика | | Договор | | источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | номер | дата | наименование | код | наименование | | код |
| | | | | 783 | 15.06.2022 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | |
| № пп | Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | С начала года по отчетный месяц включительно | Из графы 1 | | | | | | | |
| | | | В отчетный месяц | СМР в сметных базовых ценах 2001 года | Из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г. | Дополнительные затраты | | Налог на добавленную стоимость |
| | | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудо-вания | | Приобретение строительных материалов | Другие дополнительные расходы | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего по стройке | 471 929 857,00 | | | | | | | | |
| | в том числе 2023 г. | 371 929 857,00 | 87 311 481,00 | | | | | | | 9 354 801,54 |

**Заказчик**
ГУ "УТиРДТИ"
БИН 151140001473
**Руководитель**
**Сапарбаев К.З.**
(м.п.)

**Генподрядчик**
ТОО "Казэнергоинвест"
БИН 021040004800
**Директор ТОО "Казэнергоинвест"**
**Абдурахманов Д.Б.**
(м.п.)

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VIE00076959 от 20.10.2022 г.**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

Генподрядчик: ТОО "Казэнергоинвест"

Подрядные работы - Строительство улицы Т4 от пр. Туран до ул. Е51

Договор №783 от 2022-06-15

# Р Е Е С Т Р

**выполнения по форме 2В за ИЮЛЬ 2023 года**

| № п/п | № локальных смет | Наименование работ | Стоимость строительства с НДС, в тенге |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.2-01. | Земляные работы | 10 173 086 |
| 2 | 2.4-01. | Наружное освещение | 4 884 906 |
| 3 | 2.4-02. | Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал | 765 479 |
| 4 | 2.5-02. | Светофорная сигнализация | 742 066 |
| 5 | 2.6-01. | Тепловые сети. Защита существующей сети | 1 413 339 |
| 6 | 2.6-04. | Сети канализации К2 | 2 358 936 |
| 7 | 1.2-02. | Дорожная одежда | 40 568 726 |
| 8 | 2.5-01. | Наружные сети связи | 4 227 140 |
| 9 | 1.7-01. | Тротуары | 22 177 803 |
| | | **ИТОГО:** | **87 311 481** |

**ЗАКАЗЧИК**

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Земляные работы /Локальная смета № 1.2-01/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **ОТДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Бульварная часть** | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 2959,21 | 327,38 | 327,38 | 968786,17 | 968786,17 | -- | 141005,17 | 1198574,65 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 66,18 | -- | 195840,52 | | 88783,31 | |
| 19 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 129317,44 | 38,00 | -- | 4914062,72 | -- | | -- | 5307187,74 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 393125,02 | |
| 20 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 2959,21 | 24,70 | 20,27 | 73092,49 | 59983,19 | 355,10 | 29850,14 | 111178,04 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 4,31 | 9,70 | 12754,20 | 28704,34 | | 8235,41 | |
| 21 | Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 329,03 | 68,93 | 68,93 | 22680,04 | 22680,03 | -- | 6270,79 | 31266,89 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 26,47 | -- | 8709,42 | | 2316,07 | |
| 22 | Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.71 Кэм=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 329,03 | 69,48 | 69,48 | 22861,00 | 22861,00 | -- | 6320,53 | 31516,06 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 26,68 | -- | 8778,52 | | 2334,52 | |
| 23 | Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 329,03 | 257,91 | 247,49 | 84860,13 | 81431,64 | 121,74 | 16114,05 | 109052,11 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 10,05 | 57,97 | 3306,75 | 19073,87 | | 8077,93 | |
| 24 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 14378,65 | 38,00 | -- | 546388,70 | -- | | -- | 590099,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 43711,10 | |
| 25 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 329,03 | 24,70 | 20,27 | 8127,04 | 6669,44 | 39,48 | 3318,99 | 12361,71 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 4,31 | 9,70 | 1418,12 | 3191,59 | | 915,68 | |
| 26 | Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 237,35 | 257,91 | 247,49 | 61214,94 | 58741,75 | 87,82 | 11624,07 | 78666,13 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 10,05 | 57,97 | 2385,37 | 13759,18 | | 5827,12 | |
| 27 | С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 7025,51 | 40,00 | -- | 281020,40 | -- | | -- | 303502,03 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 22481,63 | |
| 28 | С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км | т·км | 3951,85 | 36,00 | -- | 142266,60 | -- | | -- | 153647,93 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11381,33 | |
| 32 | Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 1644,12 | 77,77 | 77,77 | 127863,21 | 127863,21 | -- | 43195,64 | 184743,55 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 36,49 | -- | 59993,94 | | 13684,71 | |
| 33 | Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 1644,12 | 36,92 | 36,92 | 60700,91 | 60700,91 | -- | 16383,33 | 83250,98 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 13,84 | -- | 22754,62 | | 6166,74 | |
| 34 | Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 5480,4 | 7,55 | 7,55 | 41377,02 | 41377,02 | -- | 10338,23 | 55852,47 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 2,62 | -- | 14358,65 | | 4137,22 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7355301 | 1451094 | 604 | 284421 | 8250900 |
| | | | | | | | 19864 | 375165 | -- | 611178 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7355301 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 604 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 395029 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 5883738 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 284421 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 611178 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8250900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 395029 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 8250900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 395029 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7355301 | 1451094 | 604 | 284421 | 8250900 |
| | | | | | | | 19864 | 375165 | -- | 611178 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7355301 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 604 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 395029 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 5883738 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 284421 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 611178 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8250900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 395029 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 8250900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 395029 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **8250900** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 19864 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1451094 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 375165 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 604 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 5883738 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 284421 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 611178 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 107 262 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 8 358 162 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 183 880 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 8 542 041 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 170 841 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 8 712 882 |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | Тенге | | | | | | | | 9 561 171 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 1 147 341 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | | 10 708 511 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -535 426 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | | 10 173 086 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 1 089 973 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘН-Ко» №16/К/Д от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружное освещение /Локальная смета № 2.4-01/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Освещение** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0431<br>1101-0101-0431 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 337,59 | 400,31 | 400,31 | 135140,65 | 135140,65 | -- | 22118,90 | 169840,31 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 91,00 | -- | 30720,69 | | 12580,76 | |
| 2 | Е11-010102-0431<br>1101-0102-0431 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 47,796 | 419,79 | 419,79 | 20064,28 | 20064,28 | -- | 3283,70 | 25215,82 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 95,42 | -- | 4560,69 | | 1867,84 | |
| 3 | Е11-010205-0102<br>1101-0205-0102 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.17о<br>Кзтр=1,2<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.184<br>Кзтр=0,8 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 | м3 грунта | 42,87 | 2717,97 | -- | 116519,43 | -- | -- | 83893,99 | 216446,49 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2717,97 | -- | 116519,43 | -- | | 16033,07 | |
| 4 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2015<br>класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 2121,7174 | 38,00 | -- | 80625,26 | -- | | -- | 87075,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6450,02 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 78,2 | 42,05 | 42,05 | 3288,31 | 3288,31 | -- | 909,31 | 4533,43 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,15 | -- | 1262,93 | | 335,81 | |
| 6 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ | м3 грунта | 157,84 | 42,05 | 42,05 | 6637,17 | 6637,18 | -- | 1835,36 | 9150,34 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,15 | -- | 2549,12 | | 677,80 | |
| 7 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 236,04 | 206,54 | 89,25 | 48751,70 | 21066,57 | -- | 28199,60 | 83107,41 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 117,29 | 48,64 | 27685,13 | 11480,99 | | 6156,10 | |
| 8 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 33,514 | 1203,34 | -- | 40328,74 | -- | -- | 29036,69 | 74914,66 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1203,34 | -- | 40328,74 | -- | | 5549,23 | |
| 9 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 86,633 | 1095,63 | -- | 94917,71 | -- | -- | 68340,75 | 176319,14 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1095,63 | -- | 94917,71 | -- | | 13060,68 | |
| 10 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 173,624 | 2443,00 | -- | 424163,43 | -- | 424163,43 | -- | 458096,50 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33933,07 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 11 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 25,7 | 4330,52 | 191,76 | 111294,36 | 4928,23 | 69063,61 | 38579,73 | 161864,02 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1451,46 | 64,86 | 37302,52 | 1666,90 | | 11989,93 | |
| 12 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 547 | 591,07 | 479,89 | 323315,29 | 262499,83 | -- | 132223,90 | 491982,33 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 111,18 | 224,55 | 60815,46 | 122828,85 | | 36443,14 | |
| 13 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 14,663 | 2443,00 | -- | 35821,71 | -- | 35821,71 | -- | 38687,45 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2865,74 | |
| 14 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 1,028 | 212607,80 | -- | 218560,82 | -- | 10330,17 | 158255,30 | 406961,40 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 202559,00 | -- | 208230,65 | -- | | 30145,29 | |
| 16 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 547 | 447,61 | 179,80 | 244842,67 | 98350,60 | 34997,06 | 106856,67 | 379835,29 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 203,83 | 67,49 | 111495,01 | 36917,03 | | 28135,95 | |
| 17 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 470 | 400,39 | 170,08 | 188183,30 | 79937,60 | 21154,70 | 84390,19 | 294379,37 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 185,30 | 64,08 | 87091,00 | 30117,60 | | 21805,88 | |
| 19 | С1243-125-2005<br>243-125-2005 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х16 (ок)-1 | км | 1,0177 | 803830,00 | -- | 818057,79 | -- | 818057,79 | -- | 883502,41 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 65444,62 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2910513 | 631913 | 1413588 | 757924 | 3961912 |
| | | | | | | | 784386 | 242105 | -- | 293475 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1574399 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 56152 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 449265 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 818058 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 323471 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 151830 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2049699 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 234 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 449265 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1336114 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 79394 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 577226 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 459985 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 80625 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 434453 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 141645 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1912212 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 400 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 577226 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3961912 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 634 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1026490 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **3961912** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 784386 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 631913 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 242105 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1413588 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 80625 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 757924 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 293475 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 51 505 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 4 013 417 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 88 295 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 4 101 712 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 82 034 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 4 183 746 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | Тенге | | | | | | | | 4 591 077 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 550 929 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | | 5 142 006 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -257 100 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | | 4 884 906 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 523 383 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДЭН-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал/Локальная смета № 2.4-02/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 103,55 | 400,31 | 400,31 | 41452,10 | 41452,10 | -- | 6784,60 | 52095,63 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 91,00 | -- | 9423,05 | | 3858,94 | |
| 2 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 126,8 | 419,79 | 419,79 | 53229,37 | 53229,38 | -- | 8711,46 | 66896,10 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 95,42 | -- | 12099,26 | | 4955,27 | |
| 3 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 | м3 грунта | 8,36 | 2717,97 | -- | 22722,24 | -- | -- | 16360,01 | 42208,83 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2717,97 | -- | 22722,24 | -- | | 3126,58 | |
| 6 | С3412-102-0117 3412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1,k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 5628,524 | 38,00 | -- | 213883,91 | -- | | -- | 230994,62 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17110,71 | |
| | | | | ========== | | | | | | | |
| 8 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ | м3 грунта | 33,68 | 42,05 | 42,05 | 1416,24 | 1416,24 | -- | 391,63 | 1952,50 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,15 | -- | 543,93 | | 144,63 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 42,248 | 206,54 | 89,25 | 8725,90 | 3770,63 | -- | 5047,35 | 14875,11 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 117,29 | 48,64 | 4955,27 | 2054,94 | | 1101,86 | |
| 10 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 19,138 | 1203,34 | -- | 23029,52 | -- | -- | 16581,26 | 42779,64 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1203,34 | -- | 23029,52 | -- | | 3168,86 | |
| 11 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 14,44 | 1095,63 | -- | 15820,90 | -- | -- | 11391,05 | 29388,90 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1095,63 | -- | 15820,90 | -- | | 2176,96 | |
| 12 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 52,93 | 2443,00 | -- | 129307,99 | -- | 129307,99 | -- | 139652,63 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10344,64 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 509588 | 99868 | 129308 | 65267 | 620844 |
| | | | | | | | 66528 | 24121 | -- | 45988 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 509588 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 90649 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 129308 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 213884 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 65267 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 45988 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 620844 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 90649 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 620844 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 90649 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **620843** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 66528 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 99868 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 24121 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 129308 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 213884 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 65267 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 45988 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 8 071 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 628 914 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 13 836 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 642 750 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 12 855 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 655 605 |
| | | **ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603** | **Тенге** | | | | | | | | **719 435** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | 86 332 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | 805 767 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | -40 288 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | 765 479 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | 82 016 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Светофорная сигнализация /Локальная смета №2.5-02/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Строительство переходов для коммуникаций** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 21,78 | 419,79 | 419,79 | 9143,03 | 9143,03 | -- | 1496,34 | 11490,52 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 95,42 | -- | 2078,25 | | 851,15 | |
| 47 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 966,8142 | 38,00 | -- | 36738,94 | -- | | -- | 39678,06 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2939,12 | |
| 48 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 1,8 | 4330,52 | 191,76 | 7794,94 | 345,17 | 4837,14 | 2702,08 | 11336,78 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1451,46 | 64,86 | 2612,63 | 116,75 | | 839,76 | |
| 49 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ | м3 грунта | 19,3 | 42,05 | 42,05 | 811,56 | 811,57 | -- | 224,42 | 1118,86 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,15 | -- | 311,70 | | 82,88 | |
| 50 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 19,3 | 206,54 | 89,25 | 3986,22 | 1722,52 | -- | 2305,76 | 6795,34 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 117,29 | 48,64 | 2263,70 | 938,75 | | 503,36 | |
| 51 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 21,23 | 2443,00 | -- | 51864,89 | -- | 51864,89 | -- | 56014,08 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4149,19 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,072 | 212607,80 | -- | 15307,76 | -- | 723,51 | 11084,03 | 28503,13 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 202559,00 | -- | 14584,25 | -- | | 2111,34 | |
| 53 | С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 72 | 1590,00 | -- | 114480,00 | -- | 114480,00 | -- | 123638,40 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9158,40 | |
| 54 | Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 5,5134 | 445,12 | 445,12 | 2454,12 | 2454,13 | -- | 401,65 | 3084,23 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 101,18 | -- | 557,85 | | 228,46 | |
| 55 | Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 3,915 | 467,52 | 467,52 | 1830,34 | 1830,34 | -- | 299,55 | 2300,29 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 106,27 | -- | 416,05 | | 170,39 | |
| 56 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,2916 | 2717,97 | -- | 792,56 | -- | -- | 570,64 | 1472,26 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2717,97 | -- | 792,56 | -- | | 109,06 | |
| 57 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 173,78685 | 38,00 | -- | 6603,90 | -- | | -- | 7132,21 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 528,31 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 58 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,0635 | 42,05 | 42,05 | 170,87 | 170,87 | -- | 47,25 | 235,57 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,15 | -- | 65,63 | | 17,45 | |
| 59 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 4,0635 | 206,54 | 89,25 | 839,28 | 362,67 | -- | 485,46 | 1430,72 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 117,29 | 48,64 | 476,61 | 197,65 | | 105,98 | |
| 60 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,7415 | 1203,34 | -- | 2095,62 | -- | -- | 1508,84 | 3892,82 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1203,34 | -- | 2095,62 | -- | | 288,36 | |
| 61 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,66 | 7513,93 | 2012,68 | 4959,19 | 1328,37 | 2832,52 | 1374,33 | 6840,20 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1209,55 | 1029,50 | 798,30 | 679,47 | | 506,68 | |
| | | **Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство | колодец | 3 | 16976,89 | 3380,11 | 50930,67 | 10140,33 | 4865,25 | 30863,81 | 88338,04 |
| | | НР - 76%, СП - 8% | | | 11975,03 | 1561,73 | 35925,09 | 4685,19 | | 6543,56 | |
| 63 | С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2015 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 | шт. | 3 | 64368,00 | -- | 193104,00 | -- | 193104,00 | -- | 208552,32 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15448,32 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 503907,89 | 28309,00 | 372707,31 | 53364,18 | 601853,84 |
| | | | | | | | 59548,76 | 10047,29 | -- | 44581,77 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 389427,89 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 13258,42 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 69596,05 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 193104,00 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 51864,89 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 43342,84 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 53364,16 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 35423,37 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 478215,42 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 41,78 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 69596,05 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 114480,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 114480,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9158,40 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 123638,40 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 601853,82 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 41,78 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 69596,05 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **601854** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 59549 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 28309 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 10047 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 372707 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 43343 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 53364 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 44582 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 7 824 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 609 678 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 13 413 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 623 091 |
| | ГЭСН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 12 462 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 635 553 |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | Тенге | | | | | | | | 697 430 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 83 692 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | | 781 122 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -39 056 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | | 742 066 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 79 507 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДЭН-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.**

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети.Тепловые сети. Защита существующей теплосети. /Локальная смета № 2.6-01/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.46<br>Кзтр=1,10, Кэм=1,10<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.66<br>Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.Д.) В пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 44,6 | 309,41 | 309,41 | 13799,69 | 13799,68 | -- | 2008,28 | 17072,61 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 62,54 | -- | 2789,28 | | 1264,64 | |
| 2 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.66<br>Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.Д.) В пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 11,97 | 281,28 | 281,28 | 3366,92 | 3366,92 | -- | 490,04 | 4165,52 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 56,86 | -- | 680,61 | | 308,56 | |
| 3 | Е11-010102-0380<br>1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 24,72 | 288,09 | 288,09 | 7121,58 | 7121,59 | -- | 1036,40 | 8810,62 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 58,23 | -- | 1439,45 | | 652,64 | |
| 4 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 1097,345 | 38,00 | -- | 41699,11 | -- | | -- | 45035,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3335,93 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 24,72 | 24,70 | 20,27 | 610,58 | 501,07 | 2,97 | 249,36 | 928,73 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4,31 | 9,70 | 106,54 | 239,78 | | 68,80 | |
| 6 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,36 | 2768,30 | -- | 996,59 | -- | -- | 717,54 | 1851,27 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2768,30 | -- | 996,59 | -- | | 137,13 | |
| 7 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим.<br>Кзтр=1,15 | 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 | м3 грунта | 1,338 | 2652,96 | -- | 3549,66 | -- | -- | 2555,75 | 6593,85 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2652,96 | -- | 3549,66 | -- | | 488,43 | |
| 8 | Е11-010104-0202<br>1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>(перемещение во временный отвал на расстояние до 30м),(грунт для обратной засыпки) | м3 грунта | 63 | 68,93 | 68,93 | 4342,59 | 4342,59 | -- | 1200,68 | 5986,73 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 26,47 | -- | 1667,61 | | 443,46 | |
| 9 | Е11-010104-0210<br>1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 63 | 115,80 | 115,80 | 7295,40 | 7295,40 | -- | 2017,16 | 10057,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 44,47 | -- | 2801,61 | | 745,00 | |
| 10 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (перемещение из временного отвала до 30м),(грунт для обратной засыпки) | м3 грунта | 56,7 | 42,05 | 42,05 | 2384,24 | 2384,23 | -- | 659,31 | 3287,03 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,15 | -- | 915,70 | | 243,48 | |
| 11 | Е11-010104-0508<br>1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 56,7 | 101,33 | 101,33 | 5745,41 | 5745,41 | -- | 1588,46 | 7920,58 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 38,91 | -- | 2206,20 | | 586,71 | |
| 12 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 6,3 | 1203,34 | -- | 7581,04 | -- | -- | 5458,35 | 14082,54 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1203,34 | -- | 7581,04 | -- | | 1043,15 | |
| 13 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 56,7 | 206,54 | 89,25 | 11710,82 | 5060,48 | -- | 6773,93 | 19963,53 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 117,29 | 48,64 | 6650,34 | 2757,89 | | 1478,78 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 56,7 | 101,13 | 84,88 | 5734,07 | 4812,70 | 170,09 | 1463,95 | 7773,86 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13,25 | 22,61 | 751,28 | 1281,99 | | 575,84 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 115937,70 | 54430,07 | 173,06 | 26219,21 | 153529,47 |
| | | | | | | | 19635,45 | 16780,12 | -- | 11372,55 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 115937,70 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 173,07 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 36415,57 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 41699,11 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 26219,21 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11372,55 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 153529,46 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23,04 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36415,57 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 153529,46 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23,04 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36415,57 | | | |
| **ОТДЕЛ 1. Защита из блоков ФБС** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2. Защита теплосети №2 /ТС.КЖ-4/** | | | | | | | | | | | |
| | | Основание под каналы, изоляция | | | | | | | | | |
| 39 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/ | м2 покрытия | 7,2 | 3602,20 | 208,05 | 25935,87 | 1497,96 | 21147,63 | 3668,15 | 31972,34 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 456,98 | 85,00 | 3290,28 | 612,00 | | 2368,32 | |
| 43 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1,44 | 4686,26 | 1201,15 | 6748,21 | 1729,66 | 2495,24 | 2736,44 | 10243,43 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1752,30 | 335,95 | 2523,31 | 483,77 | | 758,77 | |
| 44 | С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | м3 | 1,4688 | 17959,00 | -- | 26378,18 | -- | 26378,18 | -- | 28488,43 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2110,25 | |
| 45 | Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /плита перекрытия/ | м2 поверхности | 16,8 | 2530,56 | 7,30 | 42513,41 | 122,64 | 37312,30 | 4762,20 | 51057,65 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 302,29 | 2,51 | 5078,47 | 42,17 | | 3782,05 | |
| 46 | С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 38,64 | 301,00 | -- | 11630,64 | -- | 11630,64 | -- | 12561,09 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 930,45 | |
| 47 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 4,75245 | 1095,63 | -- | 5206,93 | -- | -- | 3748,99 | 9672,39 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1095,63 | -- | 5206,93 | -- | | 716,47 | |
| 48 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 5,2277 | 2443,00 | -- | 12771,27 | -- | 12771,27 | -- | 13792,97 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1021,70 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Конструкции каналов | | | | | | | | | |
| 49 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 6,105 | 14214,94 | 3091,83 | 86782,21 | 18875,63 | 32675,30 | 50304,47 | 148053,62 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 5770,89 | 1212,06 | 35231,28 | 7399,63 | | 10966,93 | |
| 50 | С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,945 | 51505,70 | -- | 100178,59 | -- | 100178,59 | -- | 108192,88 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8014,29 | |
| 51 | С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 4,16 | 94698,35 | -- | 393945,12 | -- | 393945,12 | -- | 425460,73 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 31515,61 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 712090,43 | 22225,89 | 638534,27 | 65220,25 | 839495,53 |
| | | | | | | | 51330,27 | 8537,57 | -- | 62184,85 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 712090,43 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 93630,47 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 59867,84 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 11630,64 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 533273,16 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 65220,25 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62184,84 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 839495,52 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35,88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 59867,84 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 839495,52 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35,88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 59867,84 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Защита теплосети №4 /ТС.КЖ-5/** | | | | | | | | | |
| | | Основание под каналы, изоляция | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/ | м2 покрытия | 1,08 | 3602,20 | 208,05 | 3890,38 | 224,69 | 3172,15 | 550,22 | 4795,85 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 456,98 | 85,00 | 493,54 | 91,80 | | 355,25 | |
| 69 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,216 | 4686,26 | 1201,15 | 1012,23 | 259,45 | 374,28 | 410,47 | 1536,51 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1752,30 | 335,95 | 378,50 | 72,57 | | 113,82 | |
| 70 | С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | м3 | 0,22032 | 17959,00 | -- | 3956,73 | -- | 3956,73 | -- | 4273,27 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 316,54 | |
| 71 | Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /плита перекрытия/ | м2 поверхности | 1,485 | 2530,56 | 7,30 | 3757,88 | 10,84 | 3298,14 | 420,94 | 4513,13 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 302,29 | 2,51 | 448,90 | 3,73 | | 334,31 | |
| 72 | С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 3,4155 | 301,00 | -- | 1028,07 | -- | 1028,07 | -- | 1110,32 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 82,25 | |
| 73 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 0,66492 | 1095,63 | -- | 728,51 | -- | -- | 524,52 | 1353,28 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1095,63 | -- | 728,51 | -- | | 100,24 | |
| 74 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,73141 | 2443,00 | -- | 1786,83 | -- | 1786,83 | -- | 1929,78 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 142,95 | |
| | | Конструкции каналов | | | | | | | | | |
| 75 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 2,47 | 14214,94 | 3091,83 | 35110,90 | 7636,82 | 13219,98 | 20352,51 | 59900,48 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 5770,89 | 1212,06 | 14254,10 | 2993,79 | | 4437,07 | |
| 76 | С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 0,39 | 51505,70 | -- | 20087,22 | -- | 20087,22 | -- | 21694,20 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1606,98 | |
| 77 | С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 0,51 | 94698,35 | -- | 48296,16 | -- | 48296,16 | -- | 52159,85 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3863,69 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 119655 | 8132 | 95220 | 22259 | 153267 |
| | | | | | | | 16304 | 3162 | -- | 11353 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 119655 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 20065 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 19465 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1028 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 74127 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22259 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11353 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 153267 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 19465 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 153267 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 19465 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 831745 | 30358 | 733927 | 113698 | 1146292 |
| | | | | | | | 67634 | 11699 | -- | 84910 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 831745 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 113695 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 79333 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 12659 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 607400 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 87479 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 73538 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 992762 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 79333 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 992762 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 79333 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1146291** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 87269 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 84788 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 28480 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 733927 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 41699 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 113698 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 84910 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 14 902 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 1 161 193 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 25 546 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 1 186 739 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 23 735 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 1 210 474 |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | **Тенге** | | | | | | | | **1 328 326** |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 159 399 |
| | | ИТОГО С НДС: | **Тенге** | | | | | | | | **1 487 725** |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -74 386 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | **Тенге** | | | | | | | | **1 413 339** |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 151 429 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Ко» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Форма-2В

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Сети канализации К2 /Локальная смета № 2.6-04./
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010102-0326<br>1101-0102-0326 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 112,86 | 283,67 | 272,24 | 32014,43 | 30725,00 | 41,76 | 6080,22 | 41142,22 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 11,05 | 63,77 | 1247,67 | 7197,08 | | 3047,57 | |
| 2 | Е11-010101-0326<br>1101-0101-0326 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 236,28 | 196,36 | 187,55 | 46396,18 | 44314,31 | -- | 7948,25 | 58691,99 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 8,81 | 37,91 | 2081,86 | 8957,37 | | 4347,55 | |
| 3 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 | м3 грунта | 6,71 | 3183,55 | -- | 21361,62 | -- | -- | 15380,36 | 39681,34 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 3183,55 | -- | 21361,62 | -- | | 2939,36 | |
| 4 | Е11-010104-0202<br>1101-0104-0202 РСНБ РК 2015<br>К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 6,71 | 137,86 | 137,86 | 925,04 | 925,04 | -- | 255,76 | 1275,27 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 52,94 | -- | 355,23 | | 94,46 | |
| 5 | Е11-010102-0325<br>1101-0102-0325 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 6,71 | 132,86 | 127,37 | 891,49 | 854,65 | 2,08 | 169,14 | 1145,48 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 5,18 | 29,83 | 34,76 | 200,16 | | 84,85 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2015<br>класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 5610,91 | 38,00 | -- | 213214,58 | -- | | -- | 230271,75 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17057,17 | |
| 7 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 559,44 | 24,70 | 20,27 | 13818,17 | 11339,85 | 67,13 | 5643,18 | 21018,26 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 4,31 | 9,70 | 2411,19 | 5426,57 | | 1556,91 | |
| | | Обратная засыпка | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-010102-0326<br>1101-0102-0326 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 2,84 | 257,91 | 247,49 | 732,46 | 702,87 | 1,05 | 139,09 | 941,27 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 10,05 | 57,97 | 28,54 | 164,63 | | 69,72 | |
| 9 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2015<br>класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 87,23 | 38,00 | -- | 3314,74 | -- | | -- | 3579,92 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 265,18 | |
| 10 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 19,7 | 1203,34 | -- | 23705,80 | -- | -- | 17068,17 | 44035,89 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1203,34 | -- | 23705,80 | -- | | 3261,92 | |
| 11 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 160,05 | 1095,63 | -- | 175355,58 | -- | -- | 126256,02 | 325740,53 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1095,63 | -- | 175355,58 | -- | | 24128,93 | |
| 12 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 160,05 | 206,54 | 89,25 | 33056,73 | 14284,46 | -- | 19121,11 | 56352,07 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 117,29 | 48,64 | 18772,26 | 7784,83 | | 4174,23 | |
| 13 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 18,15 | 42,05 | 42,05 | 763,21 | 763,20 | -- | 211,05 | 1052,20 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 16,15 | -- | 293,12 | | 77,94 | |
| 14 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 26,796 | 2443,00 | -- | 65462,63 | -- | 65462,63 | -- | 70699,64 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5237,01 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 631013 | 103909 | 65575 | 198272 | 895628 |
| | | | | | | | 244999 | 30379 | -- | 66343 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 631013 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 112 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 275378 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 65463 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 216529 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 198272 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 66343 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 895628 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 210 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 275378 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 895628 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 210 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 275378 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 3,91 | 4330,52 | 191,76 | 16932,33 | 749,78 | 10507,34 | 5869,52 | 24626,00 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1451,46 | 64,86 | 5675,21 | 253,60 | | 1824,15 | |
| 20 | Е11-230401-0102 1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка | м трубопровода | 15,98 | 1164,39 | 522,38 | 18606,95 | 8347,64 | 151,00 | 13751,39 | 34947,01 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 632,56 | 236,67 | 10108,31 | 3781,99 | | 2588,67 | |
| 21 | Е11-230501-0105 1123-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой | м трубопровода | 15,98 | 3410,60 | 113,44 | 54501,39 | 1812,77 | 39059,12 | 13696,34 | 73653,55 |
| | | *НР - 97%, СП - 8%* | | | 852,91 | 12,84 | 13629,50 | 205,18 | | 5455,82 | |
| 22 | С1241-702-0204 241-702-0204 РСНБ РК 2015 | Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности | м | 24 | 34119,00 | -- | 818856,00 | -- | 818856,00 | -- | 884364,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65508,48 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 908897 | 10910 | 868573 | 33317 | 1017591 |
| | | | | | | | 29413 | 4241 | -- | 75377 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 90041 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 49717 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 33654 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 33317 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9869 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 133227 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 33654 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 818856 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 818856 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 65508 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 884364 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1017591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 33654 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1913219** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 274412 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 114820 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 34620 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 934148 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 216529 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 231590 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 141720 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 24 872 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 1 938 091 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 42 638 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 1 980 729 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 39 615 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 2 020 343 |
| | | **ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603** | **Тенге** | | | | | | | | **2 217 045** |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 266 045 |
| | | **ИТОГО С НДС:** | **Тенге** | | | | | | | | **2 483 090** |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -124 155 |
| | | **ИТОГО СО СКИДКОЙ:** | **Тенге** | | | | | | | | **2 358 936** |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 252 743 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/ /подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В

Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Дорожная одежда /Локальная смета № 1.2-02/

Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **ОТДЕЛ 1. (ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках** | | | | | | | | | |
| | | Установка бортовых камней на бет. основании на прямых участках | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 827,04 | 2755,97 | 36,35 | 2279297,43 | 30062,91 | 1031004,60 | 1330774,52 | 3898877,70 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 1473,00 | 16,89 | 1218229,92 | 13968,71 | | 288805,76 | |
| 2 | С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП | м | 827,04 | 8142,00 | -- | 6733759,68 | -- | 6733759,68 | -- | 7272460,45 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 538700,77 | |
| | | Установка бортовых камней на бет. основании на кривых участках | | | | | | | | | |
| 4 | Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 167,44 | 2755,97 | 36,35 | 461459,62 | 6086,44 | 208734,06 | 269424,56 | 789354,91 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 1473,00 | 16,89 | 246639,12 | 2828,06 | | 58470,73 | |
| 5 | С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП | м | 167,44 | 8142,00 | -- | 1363296,48 | -- | 1363296,48 | -- | 1472360,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 109063,72 | |
| 6 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 41,86 | 986,31 | 20,95 | 41286,94 | 876,97 | 24223,13 | 15198,19 | 61003,94 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 386,69 | 3,71 | 16186,84 | 155,30 | | 4518,81 | |
| 8 | Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 531,99 | 4034,48 | 1147,97 | 2146303,00 | 610708,56 | 1430414,72 | 297432,63 | 2639234,50 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | Страниц - 3 | 197,71 | 319,97 | 105179,74 | 170220,84 | | 195498,85 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне | м2 поверхности | 2198,3 | 61,20 | 23,83 | 134535,96 | 52385,49 | 65,95 | 112226,73 | 266503,71 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 37,34 | 9,93 | 82084,52 | 21829,12 | | 19741,02 | |
| 10 | С1217-203-0304 217-203-0304 РСНБ РК 2015 | Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м | м2 | 2330,2 | 286,00 | -- | 666437,20 | -- | 666437,20 | -- | 719752,18 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53314,98 | |
| 11 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 2038,3 | 226,08 | 163,44 | 460818,86 | 333139,75 | 652,25 | 258352,08 | 776704,61 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 62,32 | 55,04 | 127026,86 | 112188,03 | | 57533,68 | |
| 12 | калькуляция №1 | Смесь С4 | м3 | 305,74 | 6148,20 | -- | 1879750,67 | -- | 1879750,67 | -- | 2030130,72 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 150380,05 | |
| 13 | С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 17 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 11315,65 | 40,00 | -- | 452626,00 | -- | | -- | 488836,08 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36210,08 | |
| 14 | Е11-270402-0105 1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 10-27 см. Устройство | м2 дорожного основания | 7790,41 | 137,59 | 115,88 | 1071882,51 | 902752,71 | 233,71 | 333600,94 | 1517922,12 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 21,68 | 17,97 | 168896,09 | 139993,67 | | 112438,68 | |
| 15 | калькуляция №2 | Смесь ЩПЦС | м3 | 779 | 11450,11 | -- | 8919636 | -- | 8919636 | -- | 9633207 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 713571 | |
| 16 | С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 17 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т·км | 30948,89 | 40,00 | -- | 1237955,60 | -- | | -- | 1336992,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 99036,45 | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 27849046 | 1936013 | 22258208 | 2617010 | 32903340 |
| | | | | | | | 1964243 | 461184 | -- | 2437284 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 27849046 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2695328 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2425427 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 11465824 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 8097056 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 1690582 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2617010 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2437284 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 32903340 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1513 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2425427 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 32903340 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1513 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2425427 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **32903340** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1964243 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1936013 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 461184 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 22258208 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 1690582 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2617010 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2437284 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 427 743 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 33 331 083 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 733 284 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 34 064 367 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 681 287 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 34 745 655 |
| | | **ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603** | **Тенге** | | | | | | | | **38 128 502** |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 4 575 420 |
| | | **ИТОГО С НДС:** | **Тенге** | | | | | | | | **42 703 922** |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -2 135 196 |
| | | **ИТОГО СО СКИДКОЙ:** | **Тенге** | | | | | | | | **40 568 726** |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 4 346 649 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДЭН-Ко» №16/К/Д от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Проезжая и бульварная часть. Тротуары /Локальная смета № 1.7-01/
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| 6 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 88 | 2306,92 | -- | 203008,96 | -- | -- | 146166,45 | 377109,44 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2306,92 | -- | 203008,96 | -- | | 27934,03 | |
| 7 | Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 88 | 740,90 | -- | 65199,20 | -- | -- | 46943,42 | 121114,03 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 740,90 | -- | 65199,20 | -- | | 8971,41 | |
| 8 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 3845,6 | 38,00 | -- | 146132,80 | -- | | -- | 157823,42 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11690,62 | |
| 9 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 11,38 | 7513,93 | 2012,68 | 85508,52 | 22904,30 | 48839,54 | 23696,76 | 117941,70 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1209,55 | 1029,50 | 13764,68 | 11715,71 | | 8736,42 | |
| 10 | Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 379,09 | 2105,12 | 36,35 | 798029,94 | 13779,92 | 381258,40 | 442146,01 | 1339390,00 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 1063,05 | 16,89 | 402991,62 | 6402,83 | | 99214,08 | |
| 12 | Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см | м2 покрытия | 1199,56 | 539,73 | 169,04 | 647438,52 | 202773,62 | 719,74 | 555637,63 | 1299322,24 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 370,09 | 58,80 | 443945,16 | 70534,13 | | 96246,09 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е11-270701-0202<br>1127-0701-0202 РСНБ РК 2015<br>К=3 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201<br>/до 15 см/ | м2 покрытия | 1199,56 | 41,10 | 16,44 | 49301,92 | 19720,76 | -- | 39150,76 | 95528,89 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 24,66 | 5,56 | 29581,15 | 6669,55 | | 7076,21 | |
| 14 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 197,93 | 2443,00 | -- | 483542,99 | -- | 483542,99 | -- | 522226,43 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38683,44 | |
| 15 | Е11-270701-0201<br>1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см | м2 покрытия | 1199,56 | 539,73 | 169,04 | 647438,52 | 202773,62 | 719,74 | 555637,63 | 1299322,24 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 370,09 | 58,80 | 443945,16 | 70534,13 | | 96246,09 | |
| 16 | С1211-201-0701<br>211-201-0701 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 35,51 | 4270,00 | -- | 151627,70 | -- | 151627,70 | -- | 163757,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12130,22 | |
| 17 | С1211-201-0706<br>211-201-0706 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 173,2 | 3728,00 | -- | 645689,60 | -- | 645689,60 | -- | 697344,77 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 51655,17 | |
| 21 | Е11-470301-0101<br>1147-0301-0101 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 12 | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой | м2 | 1196,56 | 2455,83 | 194,57 | 2938547,94 | 232814,67 | 4858,04 | 2474517,67 | 5846110,86 |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | 2257,20 | 92,83 | 2700875,23 | 111076,66 | | 433045,25 | |
| 22 | С1255-102-0609<br>255-102-0609 РСНБ РК 2015 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 | м2 | 337,745 | 4348,00 | -- | 1468515,26 | -- | 1468515,26 | -- | 1585996,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 117481,22 | |
| 23 | С1255-102-0610<br>255-102-0610 РСНБ РК 2015 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | м2 | 861,82 | 4689,00 | -- | 4041074,00 | -- | 4041074,00 | -- | 4364359,90 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 323285,92 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **17987348** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 4303311 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 694767 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 276933 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 7226845 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 146133 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 4283896 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1332396 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 233 836 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 18 221 184 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 400 866 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 18 622 050 |
| | Г [illegible] ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 372 441 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 18 994 491 |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | Тенге | | | | | | | | 20 843 800 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 2 501 256 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | | 23 345 056 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -1 167 253 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | | 22 177 803 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 2 376 193 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Эюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

Заказчик : ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана» Форма-2В
Подрядчик : ТОО «Казэнергоинвест»

Наименование объекта - Строительство улицы Т4 от пр.Туран до ул. Е51

Подрядные работы - Инженерные сети. Наружные сети связи /Локальная смета № 2.5-01./
Договор подряда №783 от 2022-06-15

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| 25 | Е11-221401-1002 1122-1401-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 1 | 20622,66 | 18586,58 | 20622,66 | 18586,58 | -- | 3819,91 | 26397,97 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2036,08 | 1822,41 | 2036,08 | 1822,41 | | 1955,41 | |
| 26 | Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 268 | 7507,14 | 3736,87 | 2011913,52 | 1001481,16 | 753356,04 | 508021,47 | 2721529,79 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 959,24 | 955,51 | 257076,32 | 256076,68 | | 201594,80 | |
| 27 | С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | 273,36 | 2305,00 | -- | 630094,80 | -- | 630094,80 | -- | 680502,38 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 50407,58 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **3428430** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 259112 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1020068 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 257899 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1383451 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 511841 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 253958 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в | Временные здания и сооружения 1,3 % | Тенге | | | | | | | | 44 570 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 3 473 000 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б, табл.3 VIII п. 1г | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.1% | Тенге | | | | | | | | 76 406 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 3 549 406 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 70 988 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 3 620 394 |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 ГОДА К=1,0973603 | Тенге | | | | | | | | 3 972 876 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 476 745 |
| | | ИТОГО С НДС: | Тенге | | | | | | | | 4 449 621 |
| | | Скидка по договору 5% | Тенге | | | | | | | | -222 481 |
| | | ИТОГО СО СКИДКОЙ: | Тенге | | | | | | | | 4 227 140 |
| | | в том числе НДС: | Тенге | | | | | | | | 452 908 |

**ЗАКАЗЧИК:** _____

**ПОДРЯДЧИК:** _____

**Эксперт технического надзора: Зюбов К.Я.,**
**ИИН 910627301126, аттестат № KZ25VJE00076959 от 20.10.2022 г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись) **мп**

**ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**

**Эксперт авторского надзора: Чкалов К.С.**
**ИИН 850706350407, приказ директора ТОО «ДӘҢ-Қо» №16/К/П от 21.01.2021г.**

_____
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата /приказа/, подпись) **мп**

**НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":**