*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 Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **151140001473** |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **070340012412** |
| Договор (контракт) | Договор № 809 от 05.12.2022 г. | |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **133** | **14.11.2024** |

## 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 Т6 от пр. Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан | | | тг | 1 | 215 017 310,04 | 215 017 310,04 | 23 037 568,93 |
| | | | | Итого | 1 | x | 215 017 310,04 | 23 037 568,93 |

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 / _____ / Текова С.Х.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.11.2024

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: Строительство улицы Т6 от пр. Туран до ул.Е51 в г. Нур-Султан

# СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2024 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно -правовая норма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | 809 | 05.12.2022 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном | из них | | стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудо- вания | | приобретение материалов | Другие дополни-тельные затраты | | |
| ВСЕГО по стройке | 358 888 524,04 | 191 979 741,11 | | | | | | | 23 037 568,93 | 215 017 310,04 |
| Удержание резерва | | | | | | | | | | |
| Удержание аванса | | | | | | | | | | |
| Итого к оплате: | 358 888 524,04 | 191 979 741,11 | | | | | | | 23 037 568,93 | 215 017 310,04 |

М.П. Заказчик ГУ
«Управление транспорта и
развития дорожно-транспортной
инфраструктуры города Астаны» _____ 2024 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ Текова С.Х 2024 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

Эксперт технического надзора ТОО
"MSK Engineering" _____ Макишев С.К 2024 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

ТОО "Прогресс KZ"

РЕЕСТР
за ноябрь месяц 2024г
Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

договор №809 от 05.12.2022г

| № п/п | Наименование | Сумма акта |
|---|---|---|
| 1 | Подготовительные работы | 6 355 025 |
| 2 | Дорожная одежда | 61 061 158 |
| 3 | Дорожные знаки | 6 774 499 |
| 4 | Тротуары | 2 595 192 |
| 5 | Дорожная разметка | 5 280 103 |
| 6 | Водопровод В1 | 3 514 515 |
| 7 | Хозяйственно-бытовая канализация К1 | 512 707 |
| 8 | Тепловые сети. Оперативно-дистанционный контроль | 1 190 031 |
| 9 | Дорожная одежда /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 7 979 233 |
| 10 | Дорожный знак /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 22 586 |
| 11 | Тротуары /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 1 655 686 |
| 12 | Озеленение /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 5 334 060 |
| 13 | Наружные сети связи /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 193 184 |
| 14 | Защита КЛ 10 кВ /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 38 417 344 |
| 15 | Наружные сети электроснабжения /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 19 749 015 |
| 16 | Тепловые сети. Трубопроводы и арматура /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 182 677 |
| 17 | Воосстановление благоустройство "Барыс Арена /включаемые работы/ | 8 116 548 |
| 18 | Наружное освещение | 812 471 |
| 19 | МАФ | 18 196 077 |
| 20 | Светофорная сигнализация /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | 15 045 509 |
| 21 | Светофорная сигнализация | 12 029 690,04 |
| | итого | 215 017 310,04 |

ТОО "Прогресс KZ"

Прогресс KZ Технический отдел

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего<br>зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин<br>зарплата машинистов | Всего<br>зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин<br>зарплата машинистов | материалы<br>оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.1-01 Подготовительные работы | | | | | | | | | | |
| | | | Подготовительные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | Е11-270302-0503<br>1127-0302-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 148,7 | | 321,89<br>14,52 | 307,31<br>33,67 | 47865,04<br>2159,12 | 45697,00<br>5006,73 | 8,92 | 7739,84<br>4449,10 | 60053,98 |
| 2 | 12 | С3412-102-0101<br>412-102-0101 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 1 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br>*СП - 8%* | т·км | 43,5488768 | | 206,00<br>-- | --<br>-- | 8971,07<br>-- | --<br>-- | | --<br>717,69 | 9688,76 |
| 3 | 13 | Е11-010206-0303<br>1101-0206-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим. | Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 29,7 | | 778,85<br>-- | 778,85<br>212,92 | 23131,85<br>-- | 23131,84<br>6323,72 | -- | 4553,01<br>2214,73 | 29899,59 |
| 4 | 14 | Е11-010102-0326<br>1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 29,7 | | 275,96<br>12,89 | 262,47<br>74,37 | 8196,01<br>382,83 | 7795,36<br>2208,79 | 17,82 | 1866,05<br>804,87 | 10866,93 |
| 5 | 15 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2022 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 | 1639,44 | | 48,00 | -- | 78693,12 | -- | | -- | 84988,57 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6295,45 | |
| 6 | 16 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 29,7 | 44,32 | 38,59 | 1316,30 | 1146,13 | 5,93 | 384,62 | 1836,94 |
| | | | | | | 5,53 | 12,45 | 164,24 | 369,77 | | 136,03 | |
| 7 | 17 | Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м3 конструкции | 34,2 | 564,93 | 370,07 | 19320,61 | 12656,40 | -- | 10840,37 | 32573,79 |
| | | | | | | 194,86 | 98,63 | 6664,21 | 3373,15 | | 2412,81 | |
| 8 | 18 | Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м3 /погрузка/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 34,2 | 275,96 | 262,47 | 9437,83 | 8976,47 | 20,52 | 2148,79 | 12513,44 |
| | | | | | | 12,89 | 74,37 | 440,84 | 2543,45 | | 926,82 | |
| 9 | 19 | С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 1 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br>*СП - 8%* | т·км | 74,24136 | 206,00 | -- | 15293,72 | -- | | -- | 16517,22 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1223,50 | |
| 10 | 20 | Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м | 600 | 1351,27 | -- | 810762,00 | -- | -- | 875622,00 | 1821294,00 |
| | | | | | | 1351,27 | -- | 810762,00 | -- | | 134910,00 | |
| 11 | 21 | Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м3 конструкции | 32,99 | 2104,35 | 1279,96 | 69422,51 | 42225,88 | -- | 42354,54 | 120719,32 |
| | | | | | | 824,39 | 364,37 | 27196,63 | 12020,57 | | 8942,27 | |
| 12 | 22 | С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка<br>*СП - 8%* | т | 133,46 | 170,00 | -- | 22688,20 | -- | | -- | 24503,26 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1815,06 | |
| 13 | 23 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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<br>*СП - 8%* | т·км | 3069,58 | 48,00 | -- | 147339,84 | -- | | -- | 159127,03 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11787,19 | |
| 14 | 24 | Е12-180101-2002 1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м2 | 1172,8 | 247,39 | 28,26 | 290138,99 | 33143,33 | -- | 196185,98 | 525226,75 |
| | | | | | | 219,13 | 13,21 | 256995,66 | 15492,69 | | 38901,78 | |
| 15 | 25 | С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка<br>*СП - 8%* | т | 225,12 | 170,00 | -- | 38270,40 | -- | | -- | 41332,03 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3061,63 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 26 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ РК 2022 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<br>*СП - 8%* | т·км | 5177,76 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 248532,48<br>-- | --<br>-- | | --<br>19882,60 | 268415,08 |
| 17 | 27 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 383 | 2267,87<br>2267,87 | --<br>-- | 868594,21<br>868594,21 | --<br>-- | --<br> | 625389,21<br>119518,98 | 1613502,40 |
| 18 | 28 | Е11-010205-1301<br>1101-0205-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 383 | 827,97<br>827,97 | --<br>-- | 317112,51<br>317112,51 | --<br>-- | --<br> | 228321,62<br>43635,19 | 589069,32 |
| 19 | 29 | С3412-102-0101<br>412-102-0101 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 1 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br>*СП - 8%* | т·км | 459,6 | 206,00<br>-- | --<br>-- | 94677,60<br>-- | --<br>-- | | --<br>7574,21 | 102251,81 |
| 20 | 30 | Е11-270901-0108<br>1127-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Ограждения пешеходные металлические. Демонтаж<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м | 18 | 783,07<br>612,55 | 39,55<br>19,47 | 14095,26<br>11025,90 | 711,90<br>350,46 | 2357,46<br> | 12286,44<br>2110,50 | 28492,20 |
| 21 | 31 | С3414-103-0501<br>414-103-0501 РСНБ РК 2022 | Конструкции металлические. Погрузка<br>*СП - 8%* | т | 0,88 | 917,00<br>-- | --<br>-- | 806,96<br>-- | --<br>-- | | --<br>64,56 | 871,52 |
| 22 | 32 | С3412-102-0110<br>412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км<br>*СП - 8%* | т·км | 8,8 | 58,00<br>-- | --<br>-- | 510,40<br>-- | --<br>-- | | --<br>40,83 | 551,23 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3135176,91 | 175484,31 | 2410,65 | 2007692,47 | 5554295,15 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2301498,15 | 47689,33 | -- | 411425,78 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 3135176,91 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 2410,66 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | 2349187,48 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 655783,00 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2007692,45 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 411425,80 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5554295,16 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2349187,48 | | | 1464,00 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5554295,16 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 2349187,48 | | | 1464,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 5554295,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2301498,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 175484,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 47689,00 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 2411,00 | | |
| | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | 655783,79 | | | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 2007692,00 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 411426,00 | |
| | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **72 206** |
| | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **5 626 501** |
| | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **190 738** |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **5 817 239** |
| | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **116 345** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **5 933 584** |
| | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **5 972 768** |
| | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **716 732** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **6 689 500** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-334 475** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **6 355 025** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда | | | | | | | | | | |
| | | | (ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках, доп.полосах | | | | | | | | | | |
| | | | Установка бортовых камней на бет. основании на съездах | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 0,7440217 | | 10741,57<br>1551,76 | 2889,91<br>1321,08 | 7991,96<br>1154,54 | 2150,15<br>982,91 | 4687,27 | 1987,83<br>798,38 | 10778,17 |
| 2 | 5 | Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м бортового камня | 30,91 | | 3370,29<br>1889,44 | 48,34<br>21,67 | 104175,66<br>58402,59 | 1494,19<br>669,82 | 44278,88 | 63798,24<br>13437,81 | 181411,71 |
| 3 | 6 | С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2022 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП<br>*СП - 8%* | м | 30,91 | | 10568,00<br>-- | --<br>-- | 326656,88<br>-- | --<br>-- | 326656,88 | --<br>26132,55 | 352789,43 |
| 4 | 7 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 6,8002 | | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 8726,63<br>3374,60 | 205,91<br>32,37 | 5146,12 | 3168,49<br>951,62 | 12846,74 |
| | | | Установка бортовых камней на бет. основании на кривых участках | | | | | | | | | | |
| 5 | 8 | Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м бортового камня | 191,19 | | 3370,29<br>1889,44 | 48,34<br>21,67 | 644365,75<br>361242,03 | 9242,13<br>4143,09 | 273881,59 | 394616,16<br>83117,94 | 1122099,85 |
| 6 | 9 | С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2022 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП<br>*СП - 8%* | м | 191,19 | | 10568,00<br>-- | --<br>-- | 2020495,92<br>-- | --<br>-- | 2020495,92 | --<br>161639,67 | 2182135,59 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 10 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 42,0618 | 1283,29 | 30,28 | 53977,49 | 1273,63 | 31830,69 | 19598,28 | 79461,89 |
| | | | | | | 496,25 | 4,76 | 20873,17 | 200,21 | | 5886,13 | |
| 8 | 16 | Е11-270401-0101<br>1127-0401-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 Изм. и<br>доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м3 материала основания в плотном теле | 8,5 | 6223,96 | 1512,57 | 52903,66 | 12856,84 | 37890,46 | 6097,48 | 63721,18 |
| | | | | | | 253,69 | 410,52 | 2156,36 | 3489,42 | | 4720,05 | |
| 9 | 17 | Е11-270403-1204<br>1127-0403-1204<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 поверхности | 56,7 | 88,20 | 40,26 | 5000,94 | 2282,74 | 2,27 | 3712,72 | 9410,50 |
| | | | | | | 47,90 | 12,73 | 2715,93 | 721,79 | | 696,84 | |
| 10 | 18 | С1217-203-0302<br>217-203-0302 РСНБ<br>РК 2022 | Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м<br>*СП - 8%* | м2 | 59,535 | 245,00 | -- | 14586,07 | -- | 14586,07 | -- | 15752,96 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1166,89 | |
| 11 | 23 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Основания. Розлив вяжущих материалов<br>*НР - 108%; СП - 8%* | т | 0,368 | 3397,73 | 3397,73 | 1250,36 | 1250,37 | -- | 655,00 | 2057,79 |
| | | | | | | -- | 1648,04 | -- | 606,48 | | 152,43 | |
| 12 | 24 | С1216-201-0301<br>216-201-0301 РСНБ<br>РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130<br>*СП - 8%* | т | 0,379 | 184277,00 | -- | 69840,98 | -- | 69840,98 | -- | 75428,26 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5587,28 | |
| 13 | 25 | Е11-270602-0303<br>1127-0602-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 147,3 | 292,68 | 250,62 | 43111,76 | 36916,32 | 297,55 | 13243,74 | 60864,36 |
| | | | | | | 40,04 | 43,21 | 5897,89 | 6364,83 | | 4508,85 | |
| 14 | 26 | Е11-270602-0403<br>1127-0602-0403<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 К=6 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303<br>/до 7 см/<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 147,3 | 22,80 | 0,15 | 3358,44 | 22,10 | 228,31 | 3356,97 | 7253,05 |
| | | | | | | 21,10 | -- | 3108,03 | -- | | 537,64 | |
| 15 | 27 | С1212-501-0104<br>212-501-0104 РСНБ<br>РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II<br>*СП - 8%* | т | 24,86424 | 29190,00 | -- | 725787,17 | -- | 725787,17 | -- | 783850,14 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58062,97 | |
| 16 | 28 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Основания. Розлив вяжущих материалов<br>*НР - 108%; СП - 8%* | т | 2,64 | 3397,73 | 3397,73 | 8970,01 | 8970,01 | -- | 4698,88 | 14762,41 |
| | | | | | | -- | 1648,04 | -- | 4350,83 | | 1093,51 | |
| 17 | 29 | С1216-201-0301<br>216-201-0301 РСНБ<br>РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130<br>*СП - 8%* | т | 2,716 | 184277,00 | -- | 500496,33 | -- | 500496,33 | -- | 540536,04 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 40039,71 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 30 | Е11-270602-1301<br>1127-0602-1301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 8820,11 | 363,35<br>42,06 | 319,45<br>50,88 | 3204787,00<br>370973,83 | 2817584,14<br>448767,20 | 16229,00 | 885362,64<br>327226,08 | 4417375,69 |
| 19 | 31 | Е11-270602-1302<br>1127-0602-1302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301<br>/до 5 см/<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 8820,11 | -5,71<br>-5,24 | --<br>-- | -50362,83<br>-46217,38 | --<br>-- | -4145,45 | -49921,82<br>-8026,30 | -108311,00 |
| 20 | 32 | С1212-503-0103<br>212-503-0103 РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20<br>*СП - 8%* | т | 1102,51375 | 33464,00<br>-- | --<br>-- | 36894520,13<br>-- | --<br>-- | 36894520,13 | --<br>2951561,61 | 39846081,74 |
| | | | | | (ДО Тип2) На съездах | | | | | | | |
| 21 | 43 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основания. Розлив вяжущих материалов<br>*НР - 108%; СП - 8%* | т | 0,2881 | 3397,73<br>-- | 3397,73<br>1648,04 | 978,89<br>-- | 978,89<br>474,80 | -- | 512,78<br>119,33 | 1611,01 |
| 22 | 44 | С1216-201-0301<br>216-201-0301 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130<br>*СП - 8%* | т | 0,296743 | 184277,00<br>-- | --<br>-- | 54682,91<br>-- | --<br>-- | 54682,91 | --<br>4374,63 | 59057,54 |
| 23 | 45 | Е11-270602-0301<br>1127-0602-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 949,5 | 306,05<br>40,04 | 263,99<br>42,15 | 290594,48<br>38017,98 | 250658,50<br>40021,42 | 1918,00 | 84287,12<br>29994,71 | 404876,30 |
| 24 | 46 | Е11-270602-0401<br>1127-0602-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301<br>/до 5 см/<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 949,5 | 7,60<br>7,03 | 0,05<br>-- | 7216,20<br>6674,99 | 47,48<br>-- | 493,73 | 7206,70<br>1158,39 | 15581,30 |
| 25 | 47 | С1212-501-0204<br>212-501-0204 РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II<br>*СП - 8%* | т | 114,6996 | 25858,00<br>-- | --<br>-- | 2965902,26<br>-- | --<br>-- | 2965902,26 | --<br>237272,18 | 3203174,44 |
| 26 | 48 | С2321-202-0101<br>321-202-0101 РСНБ РК 2022 тчп 1.4 | Автогудронаторы 3500 л<br>/Доставка битума и битумной эмульси на 17 км/ | маш.-ч | 1,230492 | 10461,00<br>-- | 10461,00<br>5074,00 | 12872,18<br>-- | 12872,18<br>6243,52 | | --<br>-- | 12872,18 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 47972887,20<br>828374,56 | 3158805,58<br>517068,69 | 43985707,07<br>-- | 1442381,20<br>3952210,92 | 53367479,31 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 47972887,20 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 412738,41 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1345443,25 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 43572968,65 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1442381,21 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3952210,90 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 53367479,31 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 639,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1345443,25 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 53367479,31 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 639,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1345443,25 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 53367479,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 828375,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 3158806,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 517069,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 43985707,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1442381,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 3952211,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **693 777** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **54 061 256** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **1 832 677** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **55 893 933** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **1 117 879** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **57 011 811** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **57 388 306** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **6 886 597** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **64 274 903** |
| | | | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-3 213 745** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **61 061 158** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-04 Дорожные знаки | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка | шт. | 56 | | 8219,67 | 1258,93 | 460301,52 | 70500,08 | 33150,32 | 413787,36 | 944016,08 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 6368,77 | 472,95 | 356651,12 | 26485,20 | | 69927,20 | |
| 2 | 2 | Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 | шт. | 47 | | 1510,76 | – | 71005,72 | – | 6462,03 | 69707,11 | 151969,80 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1373,27 | – | 64543,69 | – | | 11256,97 | |
| 3 | 3 | С1251-102-0701 251-102-0701 РСНБ РК 2022 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20 | шт. | 6 | | 6368,00 | – | 38208,00 | – | 38208,00 | -- | 41264,64 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3056,64 | |
| 4 | 4 | С1251-102-0714 251-102-0714 РСНБ РК 2022 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35 | шт. | 53 | | 17317,00 | – | 917801,00 | -- | 917801,00 | -- | 991225,08 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 73424,08 | |
| 5 | 6 | С1251-101-0709 251-101-0709 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм | шт. | 3 | | 33217,00 | -- | 99651,00 | -- | 99651,00 | -- | 107623,08 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7972,08 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | С1251-101-0712<br>251-101-0712 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 7297,00<br>-- | -- | 14594,00<br>-- | -- | 14594,00 | --<br>1167,52 | 15761,52 |
| 7 | 8 | С1251-101-0701<br>251-101-0701 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 19078,00<br>-- | -- | 228936,00<br>-- | -- | 228936,00 | --<br>18314,88 | 247250,88 |
| 8 | 9 | С1251-101-0706<br>251-101-0706 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 52 | 16458,00<br>-- | -- | 855816,00<br>-- | -- | 855816,00 | --<br>68465,28 | 924281,28 |
| 9 | 10 | С1251-101-0704<br>251-101-0704 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 16456,00<br>-- | -- | 296208,00<br>-- | -- | 296208,00 | --<br>23696,64 | 319904,64 |
| 10 | 11 | С1251-101-0715<br>251-101-0715 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 16 | 9139,00<br>-- | -- | 146224,00<br>-- | -- | 146224,00 | --<br>11697,92 | 157921,92 |
| 11 | 12 | С1251-101-0718<br>251-101-0718 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 14654,00<br>-- | -- | 43962,00<br>-- | -- | 43962,00 | --<br>3516,96 | 47478,96 |
| 12 | 13 | С1251-101-0337<br>251-101-0337 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 39071,00<br>-- | -- | 39071,00<br>-- | -- | 39071,00 | --<br>3125,68 | 42196,68 |
| | | | Фундамент под стойку D=70мм | | | | | | | | | |
| 13 | 14 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 19,2 | 2959,76<br>2959,76 | -- | 56827,39<br>56827,39 | -- | -- | 40915,78<br>7819,39 | 105562,56 |
| 14 | 15 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 2,8 | 10266,62<br>1551,76 | 2889,91<br>1321,08 | 28746,54<br>4344,93 | 8091,74<br>3699,02 | 16309,87 | 7480,87<br>2898,20 | 39125,61 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | Е11-060101-0104<br>1106-0101-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 16,8 | 35017,46<br>5274,14 | 2318,27<br>561,45 | 588293,33<br>88605,55 | 38946,94<br>9432,36 | 460740,84 | 89214,55<br>54200,66 | 731708,55 |
| 16 | 17 | С1214-210-0101<br>214-210-0101 РСНБ<br>РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,069 | 434300,00<br>-- | --<br>-- | 29966,70<br>-- | --<br>-- | 29966,70 | --<br>2397,34 | 32364,04 |
| 17 | 18 | Е11-060301-0406<br>1106-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,308 | 1173349,27<br>101054,80 | 27902,48<br>12196,23 | 361391,58<br>31124,88 | 8593,96<br>3756,44 | 321672,74 | 31742,00<br>31450,69 | 424584,27 |
| 18 | 19 | Е11-060301-0407<br>1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,03133 | 1470975,17<br>432653,76 | 2155,41<br>1008,71 | 46085,65<br>13555,04 | 67,53<br>31,60 | 32463,08 | 12363,85<br>4675,96 | 63125,46 |
| 19 | 20 | С1217-101-0101<br>217-101-0101 РСНБ<br>РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный<br>*СП - 8%* | кг | 0,57232 | 783,00<br>-- | --<br>-- | 448,13<br>-- | --<br>-- | 448,13 | --<br>35,85 | 483,98 |
| 20 | 21 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,5 | 1543,70<br>1543,70 | --<br>-- | 771,85<br>771,85 | --<br>-- | -- | 555,73<br>106,20 | 1433,79 |
| 21 | 22 | Е11-010102-0326<br>1101-0102-0326<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 18,7 | 275,96<br>12,89 | 262,47<br>74,37 | 5160,45<br>241,04 | 4908,19<br>1390,72 | 11,22 | 1174,92<br>506,77 | 6842,14 |
| 22 | 23 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ<br>РК 2022 класс груза<br>1, k=1, на расст. 23<br>км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км<br>*СП - 8%* | т·км | 804,287 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 38605,78<br>-- | --<br>-- | | --<br>3088,46 | 41694,24 |
| 23 | 24 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 18,7 | 44,32<br>5,53 | 38,59<br>12,45 | 828,78<br>103,41 | 721,63<br>232,81 | 3,74 | 242,16<br>85,65 | 1156,59 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 25 | Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | яма | 10 | 1190,67<br>218,18 | 972,49<br>485,61 | 11906,70<br>2181,80 | 9724,90<br>4856,10 | -- | 5067,30<br>1357,90 | 18331,90 |
| 25 | 26 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 | 0,2 | 11530,47<br>1551,76 | 2889,91<br>1321,08 | 2306,09<br>310,35 | 577,99<br>264,22 | 1417,75 | 534,35<br>227,24 | 3067,67 |
| 26 | 27 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Омоноличивание стоек<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,4 | 6342,54<br>2248,34 | 1812,14<br>431,09 | 8879,56<br>3147,68 | 2537,00<br>603,53 | 3194,88 | 3413,59<br>983,46 | 13276,61 |
| 27 | 28 | С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок<br>*СП - 8%* | м3 | 1,421 | 26000,00<br>-- | --<br>-- | 36946,00<br>-- | --<br>-- | 36946,00 | --<br>2955,68 | 39901,68 |
| 28 | 29 | Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101<br>*НР - 108%; СП - 8%* | шт. | 10 | 1510,76<br>1373,27 | --<br>-- | 15107,60<br>13732,70 | --<br>-- | 1374,90 | 14831,30<br>2395,10 | 32334,00 |
| 29 | 30 | С1251-101-0310 251-101-0310 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 14773,00<br>-- | --<br>-- | 73865,00<br>-- | --<br>-- | 73865,00 | --<br>5909,20 | 79774,20 |
| 30 | 31 | С1251-101-0403 251-101-0403 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3<br>*СП - 8%* | м2 | 7,5 | 36451,00<br>-- | --<br>-- | 273382,50<br>-- | --<br>-- | 273382,50 | --<br>21870,60 | 295253,10 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4791297,87<br>636141,43 | 144669,96<br>50752,00 | 3971880,70<br>-- | 691030,87<br>438586,19 | 5920914,93 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4791297,87 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 876801,36 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 686893,43 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3095079,33 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 38606,00 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 691030,87 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 438586,21 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5920915,00 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 377,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 686893,43 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5920915,00 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 377,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 686893,43 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 5920915,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 636141,00 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 144670,00 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 50752,00 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3971881,00 | | |
| | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 38605,78 | | | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 691031,00 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 438586,00 | |
| | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **76 972** |
| | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **5 997 887** |
| | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **203 328** |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | **6 201 215** |
| | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | **124 024** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **6 325 240** |
| | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | **6 367 010** |
| | **НДС** | **12%** | | | | | | | | **764 041** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | **7 131 051** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | **-356 553** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | **6 774 499** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.** **Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Макишев С.К**

**М.П.** **Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Чкалов К.С**

Программный комплекс АВС (редакция 2022.2)

6717010

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.7-01 Тротуары | | | | | | | | | | |
| | | | Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 11,147012 | | 2959,76 | -- | 32992,48 | -- | -- | 23754,62 | 61286,83 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2959,76 | -- | 32992,48 | -- | | 4539,73 | |
| 2 | 2 | Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 11,1479121 | | 950,63 | -- | 10597,54 | -- | -- | 7630,19 | 19685,99 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 950,63 | -- | 10597,54 | -- | | 1458,26 | |
| 3 | 3 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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 | 479,4329921 | | 48,00 | -- | 23012,78 | -- | | -- | 24853,80 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1841,02 | |
| 4 | 4 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 3,990303 | | 10266,62 | 2889,91 | 40966,92 | 11531,62 | 23243,31 | 10661,05 | 55758,22 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1551,76 | 1321,08 | 6191,99 | 5271,51 | | 4130,24 | |
| 5 | 5 | Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 79,6 | | 2981,90 | 48,34 | 237359,24 | 3847,86 | 124985,54 | 119070,46 | 384944,01 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1363,39 | 21,67 | 108525,84 | 1724,93 | | 28514,31 | |
| 6 | 6 | С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Бортовой камень БР100.25.10 | м3 | 1,99 | | 51519,00 | -- | 102522,81 | -- | 102522,81 | -- | 110724,63 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8201,82 | |
| 7 | 7 | Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 15,95 | 1767,86 | 1512,57 | 28197,37 | 24125,49 | 25,52 | 11441,73 | 42810,28 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 253,69 | 410,52 | 4046,36 | 6547,79 | | 3171,18 | |
| 8 | 8 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 17,54 | 4051,00 | -- | 71054,54 | -- | 71054,54 | -- | 76738,90 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5684,36 | |
| 9 | 9 | Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см | м2 покрытия | 105,6 | 694,12 | 218,84 | 73299,07 | 23109,51 | 67,58 | 62738,02 | 146920,22 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 474,64 | 75,46 | 50121,98 | 7968,58 | | 10883,14 | |
| 10 | 10 | С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 3,12576 | 6163,00 | -- | 19264,06 | -- | 19264,06 | -- | 20805,18 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1541,12 | |
| 11 | 11 | С1211-201-0506 211-201-0506 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 15,24864 | 5061,00 | -- | 77173,37 | -- | 77173,37 | -- | 83347,24 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6173,87 | |
| 12 | 15 | Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой | м2 | 105,6 | 3177,13 | 273,50 | 335504,93 | 28881,60 | 701,19 | 280281,41 | 665048,74 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | 2896,99 | 119,12 | 305922,14 | 12579,07 | | 49262,40 | |
| 13 | 16 | С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 | м2 | 310,67 | 4636,00 | -- | 1440266,12 | -- | 1440266,12 | -- | 1555487,41 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 115221,29 | |
| 14 | 17 | С1255-102-0610 255-102-0610 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | м2 | 184,974 | -5143,00 | -- | -951321,28 | -- | -951321,28 | -- | -1027426,98 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | -76105,70 | |
| 15 | 18 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 10,7917482 | 4051,00 | -- | 43717,37 | -- | 43717,37 | -- | 47214,76 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3497,39 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1584607,32 | 91496,08 | 951700,13 | 515577,47 | 2268199,23 |
| | | | | | | | | 518398,33 | 34091,88 | -- | 168014,44 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1584607,32 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 149023,13 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 552490,21 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 802676,99 | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 23013,00 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 515577,48 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 168014,43 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2268199,23 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 298,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 552490,21 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2268199,23 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 298,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 552490,21 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 2268199,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 518398,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 91496,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 34092,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 951700,00 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | 23012,78 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 515577,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 168014,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **29 487** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **2 297 686** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее** | **3,39%** | | | | | | | | | **77 892** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **2 375 577** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **47 512** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **2 423 089** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **2 439 090** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **292 691** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **2 731 781** |
| | | | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-136 589** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **2 595 192** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-03 Дорожная разметка | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-270903-0305<br>1127-0903-0305<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 1,832 | | 963883,05<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 1765833,75<br>18167,89 | 32643,95<br>10202,98 | 1715021,91 | 30640,53<br>143717,95 | 1940192,22 |
| 2 | 2 | Е11-270903-0305<br>1127-0903-0305<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная /желтая/<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 0,046 | | 1017237,05<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 46792,90<br>456,18 | 819,66<br>256,19 | 45517,06 | 769,36<br>3804,98 | 51367,24 |
| 3 | 3 | Е11-270903-0307<br>1127-0903-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 0,789 | | 261829,05<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 206583,12<br>7824,49 | 14059,00<br>4394,19 | 184699,63 | 13196,17<br>17582,34 | 237361,63 |
| 4 | 4 | Е11-270903-0308<br>1127-0903-0308<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 0,863 | | 729919,05<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 629920,14<br>8558,35 | 15377,58<br>4806,31 | 605984,21 | 14433,83<br>51548,32 | 695902,29 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | Е11-270903-0306<br>1127-0903-0306<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 0,05 | 495826,65<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 24791,33<br>495,85 | 890,94<br>278,47 | 23404,54 | 836,26<br>2050,21 | 27677,80 |
| 6 | 6 | Е11-270903-0307<br>1127-0903-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,20 м, пунктирная, шаг 1:3<br>*НР - 108%; СП - 8%* | км линии | 0,263 | 339859,85<br>9916,97 | 17818,75<br>5569,31 | 89383,14<br>2608,16 | 4686,33<br>1464,73 | 82088,65 | 4398,72<br>7502,55 | 101284,41 |
| 7 | 7 | Е11-270903-0401<br>1127-0903-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 разметки | 135,77 | 6857,00<br>810,39 | 24,77<br>7,61 | 930974,89<br>110026,65 | 3363,02<br>1033,21 | 817585,22 | 119944,65<br>84074,21 | 1134993,75 |
| 8 | 8 | Е11-270903-0401<br>1127-0903-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования /желтая/<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 разметки | 48,8 | 7200,06<br>810,39 | 24,77<br>7,61 | 351362,93<br>39547,03 | 1208,78<br>371,37 | 310607,12 | 43111,87<br>31557,98 | 426032,79 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4045642,20<br>187684,60 | 73049,26<br>22807,45 | 3784908,34<br>– | 227331,39<br>341838,54 | 4614812,13 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4045642,20 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 3784908,36 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 210492,05 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 227331,39 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 341838,54 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4614812,13 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 96,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 210492,05 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4614812,13 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 96,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 210492,05 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ:<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | Тенге | | | | | | | | 4614812,00 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 187685,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 73049,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 22807,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3784908,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 227331,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 341839,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **59 993** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **4 674 805** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **158 476** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **4 833 280** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | **96 666** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **4 929 946** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | **4 962 502** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 595 500 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 5 558 003 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -277 900 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 5 280 103 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.** **Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.** **Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1 | | | | | | | | | | |
| | | | Трубопроводы | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | Е11-220701-0109 1122-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,497 | | 294148,35<br>163995,78 | --<br>-- | 146191,73<br>81505,90 | --<br>-- | 64685,83 | 80690,84<br>18150,60 | 245033,18 |
| 2 | 22 | Е11-220701-0107 1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,033 | | 209804,41<br>143496,30 | --<br>-- | 6923,55<br>4735,38 | --<br>-- | 2188,17 | 4688,02<br>928,93 | 12540,50 |
| 3 | 23 | Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0054 | | 4223417,66<br>2234507,52 | 1848885,74<br>687328,10 | 22806,46<br>12066,34 | 9983,98<br>3711,57 | 756,14 | 15620,13<br>3074,13 | 41500,72 |
| 4 | 24 | С1241-102-0256 241-102-0256 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм<br>*СП - 8%* | м | 31,8 | | 56276,00<br>-- | --<br>-- | 1789576,80<br>-- | --<br>-- | 1789576,80 | --<br>143166,14 | 1932742,94 |
| 5 | 25 | Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0264 | | 9405138,61<br>280896,00 | 1805196,75<br>613354,93 | 248295,66<br>7415,65 | 47657,19<br>16192,57 | 193222,82 | 23372,14<br>21733,42 | 293401,23 |
| 6 | 26 | Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз<br>/внутренняя поверхность футляров/<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 43,93488 | | 189,41<br>57,59 | 3,61<br>0,68 | 8321,71<br>2530,21 | 158,61<br>29,88 | 5632,89 | 1766,62<br>807,08 | 10895,42 |
| 7 | 27 | Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710<br>/внутренняя поверхность футляров/ | м2 | 43,93488 | | 678,83 | 6,89 | 29824,31 | 302,71 | 25705,86 | 2673,88 | 35098,25 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 86,85 | 1,35 | 3815,74 | 59,31 | | 2600,07 | |
| 8 | 28 | Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 26,4 | 3183,24 | 20,37 | 84037,54 | 537,77 | 20726,91 | 62350,20 | 158098,78 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2377,76 | 7,85 | 62772,86 | 207,24 | | 11711,04 | |
| | | | | | Запорная арматура | | | | | | | |
| 9 | 39 | Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 3 | 4418,05 | 297,05 | 13254,15 | 891,15 | 1496,28 | 11171,64 | 26379,84 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3622,24 | 139,25 | 10866,72 | 417,75 | | 1954,05 | |
| 10 | 40 | С1244-404-0111 244-404-0111 РСНБ РК 2022 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм | шт. | 3 | 69571,00 | -- | 208713,00 | -- | 208713,00 | -- | 225410,04 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16697,04 | |
| | | | | | Колодцы | | | | | | | |
| | | | | | Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /9 шт/ | | | | | | | |
| 11 | 67 | С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | шт. | 106 | 785,00 | -- | 83210,00 | -- | 83210,00 | -- | 89866,80 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6656,80 | |
| 12 | 68 | Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Монтаж крышки деревянной | м2 | 0,113354 | 4985,00 | 204,96 | 565,07 | 23,23 | 499,89 | 47,55 | 661,63 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 370,04 | 96,08 | 41,95 | 10,89 | | 49,01 | |
| 13 | 69 | Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Крышка деревянная. Огнезащита | м2 обработанной поверхности | 0,113354 | 422,06 | 4,45 | 47,84 | 0,51 | 40,53 | 6,33 | 58,50 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 59,95 | 2,11 | 6,80 | 0,24 | | 4,33 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2641767,82 | 59555,15 | 2396455,12 | 202387,36 | 3071687,83 |
| | | | | | | | | 185757,55 | 20629,45 | -- | 227532,65 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2641767,82 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 314955,30 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 206387,00 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2081499,80 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 202387,35 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 227532,64 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3071687,81 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 104,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 206387,00 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3071687,81 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 104,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 206387,00 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 3071688,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 185758,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 59555,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 20629,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2396455,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 202387,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 227533,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **39 932** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **3 111 620** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **105 484** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО | | | | | | | | | | 3 217 104 |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | 2% | | | | | | | | | 64 342 |
| | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | | | | | | | 3 281 446 |
| | В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | 1,0066038 | | | | | | | | | 3 303 116 |
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 396 374 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 3 699 490 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -184 974 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 3 514 515 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

М.П. Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.
Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.
Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.

Макишев С.К
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П. Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"
Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.

Чкалов К.С
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

# Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1 | | | | | | | | | | |
| | | | Колодцы | | | | | | | | | | |
| | | | Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /19 шт/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 0,32946 | | 173368,90<br>163398,70 | 7608,53<br>3399,73 | 57118,12<br>53833,34 | 2506,71<br>1120,08 | 778,07 | 37917,85<br>7602,88 | 102638,85 |
| 2 | 43 | С1222-509-0901 222-509-0901 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,32946 | | 923992,00<br>-- | --<br>-- | 304418,40<br>-- | --<br>-- | 304418,40 | --<br>24353,47 | 328771,87 |
| 3 | 44 | Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 8,89542 | | 880,98<br>735,74 | 1,66<br>0,86 | 7836,69<br>6544,72 | 14,77<br>7,65 | 1277,20 | 5241,89<br>1046,28 | 14124,86 |
| 4 | 45 | С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный<br>*СП - 8%* | кг | 3,04 | | 783,00<br>-- | --<br>-- | 2380,32<br>-- | --<br>-- | 2380,32 | --<br>190,43 | 2570,75 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 371753,53<br>60378,06 | 2521,48<br>1127,73 | 308853,99<br>-- | 43159,75<br>33193,06 | 448106,33 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 314635,41 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 1277,20 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 6552,37 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 306798,72 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5241,89 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 25590,18 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 345467,48 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6552,37 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 57118,12 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 778,08 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 54953,42 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 37917,85 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 7602,88 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 102638,85 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 30,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 54953,42 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | 448106,33 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 33,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 61505,79 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | | 448106,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 60378,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 2521,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1128,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 308854,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 43160,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 33193,00 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | **1,30%** | | | | | | | | | **5 825** |
| | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | | **453 931** |
| | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | | **3,39%** | | | | | | | | | **15 388** |
| | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | | **469 320** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | | **2%** | | | | | | | | | **9 386** |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | | **478 706** |
| | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | | **1,0066038** | | | | | | | | | **481 867** |
| | | **НДС** | | **12%** | | | | | | | | | **57 824** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | | **539 691** |
| | | **Скидка** | | **-5%** | | | | | | | | | **-26 985** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | | **512 707** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

Программный комплекс АВС (редакция 2022.2)

6726030

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.6-03 Тепловые сети. Оперативно-дистанционный контроль | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-240108-0503<br>1124-0108-0503<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля<br>*НР - 99%; СП - 8%* | терминал | 1 | | 14364,09<br>977,74 | 0,97<br>0,48 | 14364,09<br>977,74 | 0,97<br>0,48 | 13385,38 | 968,44<br>1226,60 | 16559,13 |
| 2 | 2 | Е11-240108-0505<br>1124-0108-0505<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК<br>*НР - 99%; СП - 8%* | комплект | 2 | | 9832,14<br>3319,49 | 165,27<br>22,35 | 19664,28<br>6638,98 | 330,54<br>44,70 | 12694,76 | 6616,84<br>2102,48 | 28383,60 |
| 3 | 3 | Е11-240108-0504<br>1124-0108-0504<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля<br>*НР - 99%; СП - 8%* | терминал | 5 | | 14608,17<br>1221,82 | 0,97<br>0,48 | 73040,85<br>6109,10 | 4,85<br>2,40 | 66926,90 | 6050,40<br>6327,30 | 85418,55 |
| 4 | 4 | Е11-240108-0506<br>1124-0108-0506<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК<br>*НР - 99%; СП - 8%* | комплект | 10 | | 7566,14<br>2451,00 | 72,76<br>0,48 | 75661,40<br>24510,00 | 727,60<br>4,80 | 50423,80 | 24269,70<br>7994,50 | 107925,60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 6 | 99888,94 | 1060,55 | 599333,64 | 6363,30 | 563489,82 | 32287,32 | 682150,62 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 4913,42 | 522,16 | 29480,52 | 3132,96 | | 50529,66 | |
| 6 | 6 | Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,024 | 1261882,22 | 358882,20 | 30285,17 | 8613,17 | 646,25 | 24774,51 | 59464,46 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 876072,96 | 166625,47 | 21025,75 | 3999,01 | | 4404,77 | |
| 7 | 7 | С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 24 | 2322,00 | -- | 55728,00 | -- | 55728,00 | -- | 60186,24 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4458,24 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 868077,43 | 16040,43 | 763294,91 | 94967,21 | 1040088,20 |
| | | | | | | | | 88742,09 | 7184,35 | -- | 77043,56 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 812349,43 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 707566,91 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 95926,44 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 94967,21 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 72585,31 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 979901,95 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95926,44 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 55728,00 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 55728,00 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4458,24 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 60186,24 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1040088,19 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95926,44 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 1040088,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 88742,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 16040,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 7184,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 763295,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 94967,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 77044,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **13 521** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **1 053 609** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **35 717** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **1 089 326** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | **21 787** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **1 111 113** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | **1 118 451** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 134 214 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 1 252 665 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -62 633 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 1 190 031 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.
Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.
Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.

_____ Макишев С.К
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П.

Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"
Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.

_____ Чкалов К.С
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ (ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках, доп.полосах | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 1431,49 | | 294,88 | 214,58 | 422117,77 | 307169,13 | 486,70 | 232817,53 | 707327,84 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 79,96 | 70,63 | 114461,94 | 101106,14 | | 52392,53 | |
| 2 | 9 | калькуляция | Смеси С4 | м3 | 214,7235 | | 10116,60 | -- | 2172271,76 | -- | 2172271,76 | -- | 2346053,93 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 173782,17 | |
| 3 | 10 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 1838 | | 294,88 | 214,58 | 541989,44 | 394398,04 | 624,92 | 298932,32 | 908192,56 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 79,96 | 70,63 | 146966,48 | 129817,94 | | 67270,80 | |
| 4 | 11 | калькуляция | Смеси С4 | м3 | 275,7 | | 10116,60 | -- | 2789146,62 | -- | 2789146,62 | -- | 3012278,90 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 223132,28 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 5925525,59 | 701567,17 | 4962530,00 | 531749,85 | 6973853,23 |
| | | | | | | | | | 261428,42 | 230924,08 | -- | 516577,79 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 964107,21 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 1111,63 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 492352,50 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 531749,85 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 119663,33 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1615520,39 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 232,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 492352,50 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 4961418,38 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 4961418,38 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 396914,45 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 5358332,83 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 6973853,22 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 232,00 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 492352,50 | | | |
| | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **90 660** |
| | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **7 064 513** |
| | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **239 487** |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **7 304 000** |
| | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **146 080** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **7 450 080** |
| | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **7 499 279** |
| | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **899 914** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **8 399 193** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-419 960** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **7 979 233** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

**Наименование объекта** -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-04 Дорожные знаки /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 23 | С1251-101-0715<br>251-101-0715 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм | шт. | 2 | | 9139,00 | -- | 18278,00 | -- | 18278,00 | -- | 19740,24 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1462,24 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 18278,00 | -- | 18278,00 | -- | 19740,24 |
| | | | | | | | | | -- | -- | -- | 1462,24 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 18278,00 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 18278,00 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1462,24 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 19740,24 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 19740,24 | | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **257** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **19 997** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **678** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **20 675** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **413** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **21 088** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **21 228** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **2 547** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **23 775** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-1 189** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **22 586** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.** **Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Макишев С.К**

**М.П.** **Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Чкалов К.С**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.7-01 Тротуары /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 14 | Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | | 14,075 | 1767,86 | 1512,57 | 24882,63 | 21289,42 | 22,52 | 10096,70 | 37777,72 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 253,69 | 410,52 | 3570,69 | 5778,07 | | 2798,39 | |
| 2 | 15 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | | 15,4825 | 4051,00 | -- | 62719,61 | -- | 62719,61 | -- | 67737,18 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5017,57 | |
| 3 | 16 | Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см | м2 покрытия | | 93,8 | 694,12 | 218,84 | 65108,46 | 20527,19 | 60,04 | 55727,52 | 130503,01 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 474,64 | 75,46 | 44521,23 | 7078,15 | | 9667,03 | |
| 4 | 17 | С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | | 2,77648 | 6163,00 | -- | 17111,45 | -- | 17111,45 | -- | 18480,37 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1368,92 | |
| 5 | 18 | С1211-201-0506 211-201-0506 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | | 13,54472 | 5061,00 | -- | 68549,83 | -- | 68549,83 | -- | 74033,82 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5483,99 | |
| 6 | 19 | Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой | м2 | 93,8 | 3177,13 | 273,50 | 298014,79 | 25654,30 | 622,83 | 248962,08 | 590734,57 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | 2896,99 | 119,12 | 271737,66 | 11173,46 | | 43757,70 | |
| 7 | 20 | С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 | м2 | 47,838 | 4636,00 | -- | 221776,97 | -- | 221776,97 | -- | 239519,13 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17742,16 | |
| 8 | 21 | С1255-102-0610 255-102-0610 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | м2 | 47,838 | 5143,00 | -- | 246030,83 | -- | 246030,83 | -- | 265713,30 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19682,47 | |
| 9 | 22 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 5,159 | 4051,00 | -- | 20899,11 | -- | 20899,11 | -- | 22571,04 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1671,93 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1025093,68 | 67470,91 | 637793,19 | 314786,30 | 1447070,13 |
| | | | | | | | | 319829,58 | 24029,68 | -- | 107190,14 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1025093,68 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 705,38 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 343859,26 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 637087,80 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 314786,30 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 107190,16 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1447070,14 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 180,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 343859,26 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1447070,14 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 180,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 343859,26 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **18 812** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **1 465 882** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее** | **3,39%** | | | | | | | | **49 693** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **1 515 575** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | **30 312** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **1 545 887** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | **1 556 096** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | **186 731** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | **1 742 827** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -87 141 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 1 655 686 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
застройщика)

Форма

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.7-02 Озеленение /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| | | | Устройство газонов | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 | Е11-470101-0103<br>1147-0101-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Участок для озеленения. Разбивка участка | м2 | | 764,3 | 156,11 | -- | 119314,87 | -- | -- | 104999,53 | 242260,17 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | 156,11 | -- | 119314,87 | -- | | 17945,76 | |
| 2 | 25 | Е11-470112-0104<br>1147-0112-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | м2 | | 764,3 | 714,43 | 22,72 | 546038,85 | 17364,89 | -- | 469387,20 | 1096663,50 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | 691,71 | 6,18 | 528673,95 | 4723,37 | | 81237,45 | |
| 3 | 26 | Е11-470112-0105<br>1147-0112-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3 | Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /до 32 см/ | м2 | | 764,3 | 284,29 | 0,50 | 217282,85 | 382,15 | -- | 190876,28 | 440810,03 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | 283,79 | -- | 216900,70 | -- | | 32650,90 | |
| 4 | 27 | Е11-010102-0325<br>1101-0102-0325<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 168,146 | 142,21 | 135,07 | 23912,04 | 22711,48 | 84,07 | 5437,84 | 31697,20 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6,64 | 38,27 | 1116,49 | 6434,95 | | 2347,32 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 28 | С3412-102-0109 412-102-0109 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км | т·км | 1815,9768 | 60,00 | -- | 108958,61 | -- | | -- | 117675,30 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8716,69 | |
| 6 | 29 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 84,073 | 4051,00 | -- | 340579,72 | -- | 340579,72 | -- | 367826,10 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27246,38 | |
| 7 | 30 | Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных | м2 | 1072,2 | 345,21 | 239,46 | 370134,16 | 256749,01 | 3431,04 | 158235,28 | 570635,56 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | 102,55 | 65,15 | 109954,11 | 69853,83 | | 42266,12 | |
| 8 | 31 | С1254-106-0101 254-106-0101 РСНБ РК 2022 | Семена многолетних трав | кг | 42,888 | 3091,00 | -- | 132566,81 | -- | 132566,81 | -- | 143172,15 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10605,34 | |
| 9 | 32 | Е11-470118-0403 1147-0118-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Уход за газонами обыкновенными | м2 | 1072,2 | 831,45 | 209,74 | 891480,69 | 224883,22 | 3431,05 | 637433,62 | 1651230,89 |
| | | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | 618,51 | 57,07 | 663166,42 | 61190,45 | | 122316,58 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2750268,60 | 522090,75 | 480092,69 | 1566369,76 | 4661970,89 |
| | | | | | | | | 1639126,54 | 142202,60 | -- | 345332,54 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2750268,60 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 6946,15 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1781329,14 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 473146,53 | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 108959,00 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1566369,75 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 345332,54 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4661970,89 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1088,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1781329,14 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4661970,89 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1088,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1781329,14 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **60 606** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **4 722 577** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **160 095** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **4 882 672** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | **97 653** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **4 980 325** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | **5 013 214** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | **601 586** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **5 614 800** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-280 740** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **5 334 060** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.5-01 Наружные сети связи /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 92 | С1252-207-3966 252-207-3966 РСНБ РК 2022 | Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-4 | шт. | 48 | | 3257,00 | -- | 156336,00 | -- | 156336,00 | -- | 168842,88 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12506,88 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 156336,00 | -- | 156336,00 | -- | 168842,88 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | -- | -- | -- | 12506,88 | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 156336,00 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 156336,00 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 12506,88 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 168842,88 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 168842,88 | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | 168843,00 |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 156336,00 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | 12507,00 | |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **2 195** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **171 038** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **5 798** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **176 836** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **3 537** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **180 373** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **181 564** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **21 788** |
| | | | | | | | | | | | | | **203 352** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -10 168 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 193 184 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.
Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.
Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.

Макишев С.К
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П.

Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"
Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.

Чкалов К.С
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.4-02 Защита КЛ 10 кВ /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 155 | Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 805,1 | | 273,57 | 273,57 | 220251,21 | 220251,21 | -- | 67692,81 | 310977,93 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 116,78 | -- | 94019,58 | | 23033,91 | |
| 2 | 156 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 грунта | 120,5 | | 3632,43 | -- | 437707,82 | -- | -- | 315149,67 | 813085,81 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3632,43 | -- | 437707,82 | -- | | 60228,31 | |
| 3 | 157 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 448,5 | | 286,88 | 286,88 | 128665,68 | 128665,68 | -- | 39548,73 | 181669,41 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 122,47 | -- | 54927,80 | | 13455,00 | |
| 4 | 158 | С3412-101-0117 412-101-0117 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 1731,21 | | 62,00 | -- | 107335,02 | -- | | -- | 115921,82 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8586,80 | |
| 5 | 159 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 448,5 | | 44,32 | 38,59 | 19877,52 | 17307,62 | 89,69 | 5808,07 | 27739,72 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5,53 | 12,45 | 2480,21 | 5583,83 | | 2054,13 | |
| 6 | 160 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 350,3 | 64,53 | 64,53 | 22604,86 | 22604,86 | -- | 5222,97 | 30055,74 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,71 | -- | 7254,71 | | 2227,91 | |
| 7 | 161 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок// | м3 грунта | 184,53 | 64,53 | 64,53 | 11907,72 | 11907,72 | -- | 2751,34 | 15832,67 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,71 | -- | 3821,62 | | 1173,61 | |
| 8 | 162 | Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 534,83 | 144,61 | 144,61 | 77341,77 | 77341,76 | -- | 18023,77 | 102992,22 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 46,81 | -- | 25035,39 | | 7626,68 | |
| 9 | 163 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 100 | 1543,70 | -- | 154370,00 | -- | -- | 111146,00 | 286757,00 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1543,70 | -- | 154370,00 | -- | | 21241,00 | |
| 10 | 164 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 26,8 | 1405,52 | -- | 37667,94 | -- | -- | 27120,80 | 69971,86 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1405,52 | -- | 37667,94 | -- | | 5183,12 | |
| 11 | 165 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 207 | 4051,00 | -- | 838557,00 | -- | 838557,00 | -- | 905641,56 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67084,56 | |
| 12 | 166 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 18,2 | 10305,72 | 2889,91 | 187564,10 | 52596,37 | 106725,70 | 48625,67 | 255085,01 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1551,76 | 1321,08 | 28242,03 | 24043,66 | | 18895,24 | |
| 13 | 167 | Е11-070601-0103 1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство | м3 сборных конструкций | 155,6966 | 21542,77 | 4551,82 | 3354136,00 | 708702,89 | 1586296,13 | 1565678,78 | 5313400,26 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 6802,57 | 1719,43 | 1059137,00 | 267709,40 | | 393585,44 | |
| 14 | 168 | С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 97,0266 | 61168,00 | -- | 5934923,07 | -- | 5934923,07 | -- | 6409716,92 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 474793,85 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 169 | С1225-202-1103<br>225-202-1103 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012<br>*СП - 8%* | м3 | 58,67 | 93443,00 | – | 5482300,81 | – | 5482300,81 | – | 5920884,87 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 438584,06 | |
| 16 | 170 | Ц13-080201-3411<br>1308-0201-3411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 780 | 359,42 | 73,20 | 280347,60 | 57096,00 | 2472,60 | 172660,80 | 489247,20 |
| | | | | | | 283,05 | 24,39 | 220779,00 | 19024,20 | | 36238,80 | |
| 17 | 171 | С1241-207-0408<br>241-207-0408 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160<br>*СП - 8%* | м | 780 | 13600,00 | – | 10608000,00 | – | 10608000,00 | – | 11456640,00 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 848640,00 | |
| 18 | 172 | Ц13-080201-3410<br>1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 352 | 223,84 | 15,66 | 78791,68 | 5512,32 | 1115,84 | 52099,52 | 141363,20 |
| | | | | | | 205,01 | 0,56 | 72163,52 | 197,12 | | 10472,00 | |
| 19 | 173 | С1241-201-0613<br>241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br>*СП - 8%* | м | 222 | 2542,00 | – | 564324,00 | – | 564324,00 | – | 609469,92 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 45145,92 | |
| 20 | 174 | С1241-201-0610<br>241-201-0610 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм<br>*СП - 8%* | м | 130 | 857,00 | – | 111410,00 | – | 111410,00 | – | 120322,80 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 8912,80 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 28658083,84 | 1301986,43 | 25236214,84 | 2431528,94 | 33576775,91 |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2012547,54 | 501617,31 | – | 2487163,13 | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 359139,28 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 3588,44 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 312163,84 | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 224760,32 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 46710,80 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 630610,40 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 155,00 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 312163,84 | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 28298944,56 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 1693111,54 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2202001,00 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 23539514,88 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 107335,00 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2206768,63 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2440452,34 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 32946165,53 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1151,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2202001,00 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 33576775,93 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1306,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2514164,85 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **436 498** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **34 013 274** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее** | **3,39%** | | | | | | | | | **1 153 050** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **35 166 324** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **703 326** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **35 869 650** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **36 106 526** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **4 332 783** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **40 439 310** |
| | | | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-2 021 965** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **38 417 344** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.4-03 Инженерные сети. Наружные сети электроснабжения /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | | | | |
| Переустройство 2КЛ-20кВ ПС "Олимп"- "РП213" | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 144 | | 1147,86<br>555,38 | 535,18<br>215,94 | 165291,84<br>79974,72 | 77065,92<br>31095,36 | 8251,20 | 79970,40<br>19621,44 | 264883,68 |
| 2 | 54 | Прайс-лист ТОО"Талдыкорганкабель" | Кабель силовой, напряжение 20 кВ, марки 6АПвПу2г-нг(В)-HF сеч. 1х400/95мм2<br>*СП - 8%* | км | 0,14688 | | 12800747,04<br>-- | --<br>-- | 1880173,73<br>-- | --<br>-- | 1880173,73 | --<br>150413,90 | 2030587,63 |
| 3 | 55 | Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м кабеля | 28 | | 438,99<br>355,25 | 82,51<br>55,77 | 12291,72<br>9947,00 | 2310,28<br>1561,56 | 34,44 | 7020,16<br>1545,04 | 20856,92 |
| 4 | 56 | С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205<br>*СП - 8%* | км | 0,02856 | | 242132,00<br>-- | --<br>-- | 6915,29<br>-- | --<br>-- | 6915,29 | --<br>553,22 | 7468,51 |
| 5 | 57 | Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке<br>*НР - 61%; СП - 8%* | кабель (строительная длина) | 0,02856 | | 49497,16<br>23134,16 | 26363,00<br>5715,75 | 1413,64<br>660,71 | 752,93<br>163,24 | -- | 502,61<br>153,30 | 2069,55 |
| Переустройство 2КЛ-20кВ ПС "Олимп"- "РП221" | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 58 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 96 | 1147,86<br>555,38 | 535,18<br>215,94 | 110194,56<br>53316,48 | 51377,28<br>20730,24 | 5500,80 | 53313,60<br>13080,96 | 176589,12 |
| 7 | 59 | С1243-127-0624. 243-127-0624 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг(В)-LS 1х240/70 (мк)-10/20/<br>*СП - 8%* | км | 0,09792 | 5436413,00<br>-- | --<br>-- | 532333,56<br>-- | --<br>-- | 532333,56 | --<br>42586,68 | 574920,24 |
| 8 | 62 | Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м кабеля | 24 | 438,99<br>355,25 | 82,51<br>55,77 | 10535,76<br>8526,00 | 1980,24<br>1338,48 | 29,52 | 6017,28<br>1324,32 | 17877,36 |
| 9 | 63 | С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205<br>*СП - 8%* | км | 0,024 | 242132,00<br>-- | --<br>-- | 5811,17<br>-- | --<br>-- | 5811,17 | --<br>464,89 | 6276,06 |
| 10 | 64 | Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке<br>*НР - 61%; СП - 8%* | кабель (строительная длина) | 0,024 | 49497,16<br>23134,16 | 26363,00<br>5715,75 | 1187,93<br>555,22 | 632,71<br>137,18 | -- | 422,36<br>128,82 | 1739,12 |
| Переустройство КЛ-10кВ ТОО "Астана калалык жарык" | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 67 | Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 237 | 1577,68<br>717,36 | 803,02<br>329,88 | 373910,16<br>170014,32 | 190315,74<br>78181,56 | 13580,10 | 178700,37<br>44209,98 | 596820,51 |
| 12 | 68 | С1243-101-0309 243-101-0309 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-10<br>*СП - 8%* | км | 0,24174 | 5778180,00<br>-- | --<br>-- | 1396817,23<br>-- | --<br>-- | 1396817,23 | --<br>111745,38 | 1508562,61 |
| 13 | 69 | Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 6 | 33920,51<br>27768,84 | 370,39<br>168,57 | 203523,06<br>166613,04 | 2222,34<br>1011,42 | 34687,68 | 120689,64<br>25937,04 | 350149,74 |
| 14 | 70 | С1243-903-4603 243-903-4603 РСНБ РК 2022 | Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240 | шт. | 6 | 116768,00 | -- | 700608,00 | -- | 700608,00 | -- | 756656,64 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56048,64 | |
| | | | | | | Переустройство 2КЛ-10кВ "РП15"-"ТП3945" | | | | | | |
| 15 | 71 | Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 46 | 1577,68 | 803,02 | 72573,28 | 36938,92 | 2635,80 | 34684,46 | 115838,58 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 717,36 | 329,88 | 32998,56 | 15174,48 | | 8580,84 | |
| 16 | 72 | С1243-101-0322 243-101-0322 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10 | км | 0,04692 | 10226149,00 | -- | 479810,91 | -- | 479810,91 | -- | 518195,78 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38384,87 | |
| 17 | 73 | Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу | м кабеля | 24 | 438,99 | 82,51 | 10535,76 | 1980,24 | 29,52 | 6017,28 | 17877,36 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 355,25 | 55,77 | 8526,00 | 1338,48 | | 1324,32 | |
| 18 | 74 | С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205 | км | 0,024 | 242132,00 | -- | 5811,17 | -- | 5811,17 | -- | 6276,06 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 464,89 | |
| 19 | 75 | Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 0,024 | 49497,16 | 26363,00 | 1187,93 | 632,71 | -- | 422,36 | 1739,12 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 23134,16 | 5715,75 | 555,22 | 137,18 | | 128,82 | |
| | | | | | | Переустройство 2КЛ-2кВ "РП221"-"ТП3903" | | | | | | |
| 20 | 78 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 136,894 | 1147,86 | 535,18 | 157135,15 | 73262,93 | 7844,03 | 76024,08 | 251812,41 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 555,38 | 215,94 | 76028,19 | 29560,89 | | 18653,18 | |
| 21 | 79 | С1243-127-0624 243-127-0624 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг(В)-LS 1х240/70 (мк)-10/20/ | км | 0,0612 | 5436413,00 | -- | 332708,48 | -- | 332708,48 | -- | 359325,16 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26616,68 | |
| 22 | 81 | Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 33920,51 | 370,39 | 271364.08 | 2963,12 | 46250,24 | 160919,52 | 466866,32 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 27768,84 | 168,57 | 222150,72 | 1348,56 | | 34582,72 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 82 | С1243-903-4703 243-903-4703 РСНБ РК 2022 | Муфта соединительная для 3-х жильных кабелей со стальной ленточной броней с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-42/120-240-3HL<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 895669,00<br>-- | --<br>-- | 7165352,00<br>-- | --<br>-- | 7165352,00 | --<br>573228,16 | 7738580,16 |
| 24 | 83 | Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м кабеля | 70 | 438,99<br>355,25 | 82,51<br>55,77 | 30729,30<br>24867,50 | 5775,70<br>3903,90 | 86,10 | 17550,40<br>3862,60 | 52142,30 |
| 25 | 84 | С1243-502-0113 243-502-0113 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205<br>*СП - 8%* | км | 0,07 | 242132,00<br>-- | --<br>-- | 16949,24<br>-- | --<br>-- | 16949,24 | --<br>1355,94 | 18305,18 |
| 26 | 85 | Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке<br>*НР - 61%; СП - 8%* | кабель | 0,07 | 49497,16<br>23134,16 | 26363,00<br>5715,75 | 3464,80<br>1619,39 | 1845,41<br>400,10 | -- | 1231,89<br>375,74 | 5072,43 |
| 27 | 86 | Ц13-100904-1002 1310-0904-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении<br>*НР - 61%; СП - 8%* | участок | 8 | 43531,64<br>13219,52 | 30312,12<br>6571,96 | 348253,12<br>105756,16 | 242496,96<br>52575,68 | -- | 96582,40<br>35586,88 | 480422,40 |
| 28 | 87 | Ц13-100904-0602 1310-0904-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8<br>*НР - 61%; СП - 8%* | муфта | 2 | 346763,02<br>56182,96 | 220633,18<br>68079,94 | 693526,04<br>112365,92 | 441266,36<br>136159,88 | 139893,76 | 151600,74<br>67610,14 | 912736,92 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 14990408,91<br>1074475,15 | 1133819,79<br>374818,19 | 12782113,97<br>-- | 991669,56<br>1278569,40 | 17260647,87 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4347291,86 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 258823,19 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1449293,34 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1880173,73 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 991669,55 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 427120,04 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5766081,45 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 653,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1449293,34 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 10643117,05 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10643117,05 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 851449,35 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 11494566,40 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 17260647,85 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 653,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1449293,34 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 17260648,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1074475,00 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1153820,00 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 374818,00 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 12782114,00 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 991670,00 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 1278569,00 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **224 388** |
| | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **17 485 036** |
| | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **592 743** |
| | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **18 077 779** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **361 556** |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **18 439 335** |
| | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **18 561 104** |
| | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **2 227 333** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **20 788 437** |
| | | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-1 039 422** |
| | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **19 749 015** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.6-02 Тепловые сети. Трубопроводы и арматура /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 175 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные части /Заглушки металлические д.133-1шт,д.159-2шт,д.219-2шт,д.273-1шт/стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | | 0,0215 | 2112176,41<br>888518,29 | 749224,99<br>266932,33 | 45411,79<br>19103,14 | 16108,34<br>5739,05 | 10200,31 | 24593,77<br>5600,44 | 75606,00 |
| 2 | 176 | Е11-220801-0106<br>1122-0801-0106<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные части /Заглушка металлическая д.325-4шт/стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | | 0,036 | 1529707,41<br>419680,69 | 643836,30<br>218876,08 | 55069,47<br>15108,50 | 23178,11<br>7879,54 | 16782,86 | 22758,16<br>6226,21 | 84053,84 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 100481,26<br>34211,64 | 39286,45<br>13618,59 | 26983,17<br>-- | 47351,93<br>11826,66 | 159659,84 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 100481,26 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 26983,17 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 47830,23 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 47351,93 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11826,65 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 159659,84 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 19,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 47830,23 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 159659,84 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 19,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 47830,23 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ:<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | Тенге | | | | | | | | | 159660,00 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 34212,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 39286,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 13619,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 26983,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 47352,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 11827,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **2 076** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО с временными | | | | | | | | | | 161 736 |
| | Дополнительные затраты при производстве работ в зимне | 3,39% | | | | | | | | | 5 483 |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | 167 218 |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | 2% | | | | | | | | | 3 344 |
| | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | | | | | | | 170 563 |
| | В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | 1,0066038 | | | | | | | | | 171 689 |
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 20 603 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 192 292 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -9 615 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 182 677 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.** **Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.** **Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

**Наименование объекта** -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. Вооссстановление благоустройство "Барыс Арена /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 177 | Е11-270302-0202<br>1127-0302-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка | м | 335 | | 995,39 | -- | 333455,65 | -- | -- | 360131,70 | 749073,40 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 995,39 | -- | 333455,65 | -- | | 55486,05 | |
| 2 | 178 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 16,05 | | 10266,62 | 2889,91 | 164779,25 | 46383,05 | 93490,45 | 42881,43 | 224273,55 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1551,76 | 1321,08 | 24905,75 | 21203,33 | | 16612,87 | |
| 3 | 179 | Е11-270201-1004<br>1127-0201-1004<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 321 | | 3370,29 | 48,34 | 1081863,09 | 15517,14 | 459835,71 | 662544,00 | 1883958,63 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1889,44 | 21,67 | 606510,24 | 6956,07 | | 139551,54 | |
| 4 | 180 | С1255-201-0101<br>255-201-0101 РСНБ РК 2022 | Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП | м | 176,5 | | 10568,00 | -- | 1865252,00 | -- | 1865252,00 | -- | 2014472,16 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 149220,16 | |
| 5 | 181 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 70,62 | | 1283,29 | 30,28 | 90625,94 | 2138,37 | 53442,39 | 32904,68 | 133413,19 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 496,25 | 4,76 | 35045,18 | 336,15 | | 9882,56 | |
| 6 | 182 | Е11-270302-0102<br>1127-0302-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 конструкции | 47,1 | | 564,93 | 370,07 | 26608,20 | 17430,29 | -- | 14929,29 | 44860,39 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 194,86 | 98,63 | 9177,91 | 4645,47 | | 3322,91 | |
| 7 | 183 | Е11-270302-0104<br>1127-0302-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 15,7 | | 5017,22 | 2088,59 | 78770,35 | 32790,86 | -- | 65559,90 | 155876,66 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 2928,63 | 937,84 | 45979,49 | 14724,09 | | 11546,41 | |
| 8 | 184 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство | м2 основания или покрытия | 314 | 294,88 | 214,58 | 92592,32 | 67378,12 | 106,76 | 51068,96 | 155153,68 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 79,96 | 70,63 | 25107,44 | 22177,82 | | 11492,40 | |
| 9 | 185 | калькуляция | Смеси С4 | м3 | 47,1 | 10116,60 | -- | 476491,86 | -- | 476491,86 | -- | 514611,30 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38119,44 | |
| 10 | 186 | Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,0942 | 3397,73 | 3397,73 | 320,07 | 320,07 | -- | 167,66 | 526,75 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | -- | 1648,04 | -- | 155,25 | | 39,02 | |
| 11 | 187 | С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,097026 | 184277,00 | -- | 17879,66 | -- | 17879,66 | -- | 19310,03 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1430,37 | |
| 12 | 188 | Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 314 | 306,05 | 263,99 | 96099,70 | 82892,86 | 634,28 | 27873,78 | 133892,74 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 40,04 | 42,15 | 12572,56 | 13235,10 | | 9919,26 | |
| 13 | 189 | Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до 5 см/ | м2 покрытия | 314 | 7,60 | 0,05 | 2386,40 | 15,70 | 163,28 | 2383,26 | 5152,74 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 7,03 | -- | 2207,42 | -- | | 383,08 | |
| 14 | 190 | С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 37,9312 | 25858,00 | -- | 980824,97 | -- | 980824,97 | -- | 1059291,00 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 78466,00 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5307949,46 | 264866,46 | 3948121,36 | 1260444,66 | 7093866,20 |
| | | | | | | | | 1094961,64 | 83433,28 | -- | 525472,07 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4831457,60 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 607672,87 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1178394,92 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2863956,63 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1260444,66 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 487352,62 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6579254,88 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 691,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1178394,92 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 476491,86 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 476491,86 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 38119,44 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 514611,30 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7093866,18 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 691,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1178394,92 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **92 220** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **7 186 086** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **243 608** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **7 429 695** |
| | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **148 594** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **7 578 289** |
| | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **7 628 334** |
| | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **915 400** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **8 543 734** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-427 187** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **8 116 548** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Қо"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.4-01 Наружное освещение | | | | | | | | | | |
| | | | Освещение | | | | | | | | | | |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 14 | Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 84 | | 223,84 | 15,66 | 18802,56 | 1315,44 | 266,28 | 12432,84 | 33734,40 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 205,01 | 0,56 | 17220,84 | 47,04 | | 2499,00 | |
| | | | Опоры освещения | | | | | | | | | | |
| 2 | 31 | Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка | опора | 4 | | 14379,78 | 7233,23 | 57519,12 | 28932,92 | -- | 33674,80 | 98489,44 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 7146,55 | 3376,82 | 28586,20 | 13507,28 | | 7295,52 | |
| 3 | 37 | Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 9 | | 7041,06 | 1656,06 | 63369,54 | 14904,54 | -- | 43154,73 | 115046,19 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 5385,00 | 608,71 | 48465,00 | 5478,39 | | 8521,92 | |
| | | | Электроснабжение шкафа АСУНО | | | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 4 | 68 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ | м3 грунта | 3,29 | | 64,53 | 64,53 | 212,30 | 212,31 | -- | 49,05 | 282,28 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 20,71 | -- | 68,14 | | 20,92 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 69 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 3,29 | 280,18<br>150,47 | 129,71<br>62,42 | 921,79<br>495,05 | 426,74<br>205,36 | -- | 504,29<br>114,10 | 1540,18 |
| 6 | 71 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,41 | 1405,52<br>1405,52 | -- -- | 1981,78<br>1981,78 | -- -- | -- | 1426,88<br>272,69 | 3681,35 |
| 7 | 72 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 5,17 | 4051,00<br>-- | -- -- | 20943,67<br>-- | -- -- | 20943,67 | --<br>1675,49 | 22619,16 |
| | | | | | Монтажные работы | | | | | | | |
| 8 | 74 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 26,6 | 373,37<br>138,84 | 234,53<br>115,47 | 9931,64<br>3693,14 | 6238,50<br>3071,50 | -- | 4870,46<br>1184,23 | 15986,33 |
| 9 | 78 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 95 | 531,09<br>254,55 | 215,64<br>84,28 | 50453,55<br>24182,25 | 20485,80<br>8006,60 | 5785,50 | 23176,20<br>5890,00 | 79519,75 |
| 10 | 81 | С1243-125-1807<br>243-125-1807 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,102798 | 1704942,00<br>-- | -- -- | 175264,63<br>-- | -- -- | 175264,63 | --<br>14021,17 | 189285,80 |
| 11 | 82 | Ц13-080201-1814<br>1308-0201-1814<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 2573,98<br>2314,07 | 123,46<br>56,19 | 5147,96<br>4628,14 | 246,92<br>112,38 | 272,90 | 3413,18<br>684,90 | 9246,04 |
| 12 | 83 | Ц13-080201-2501<br>1308-0201-2501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 29432,42<br>9256,28 | 20102,23<br>10259,37 | 58864,84<br>18512,56 | 40204,46<br>20518,74 | 147,82 | 28102,54<br>6957,40 | 93924,78 |
| 13 | 84 | С1243-903-2001<br>243-903-2001 РСНБ РК 2022 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 20374,00<br>-- | -- -- | 40748,00<br>-- | -- -- | 40748,00 | --<br>3259,84 | 44007,84 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 85 | Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | | 1 | 952,28 | 5,38 | 952,28 | 5,38 | 73,32 | 630,19 | 1709,07 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 873,58 | 1,69 | 873,58 | 1,69 | | 126,60 | |
| 15 | 86 | С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | | 0,001 | 951092,00 | -- | 951,09 | -- | 951,09 | -- | 1027,18 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 76,09 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 506064,75 | 112973,01 | 244453,21 | 151435,16 | 710099,79 |
| | | | | | | | | | 148638,54 | 51017,12 | -- | 52599,88 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 144152,83 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 6545,82 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 100868,46 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 72625,41 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 17342,13 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 234120,37 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 46,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 100868,46 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 361911,92 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 98787,20 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 216963,72 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | | 20943,67 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 78809,75 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 35257,74 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 475979,41 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 48,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 98787,20 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 710099,78 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 94,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 199655,66 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 710100,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 148639,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 112973,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 51017,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 244453,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 151435,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 52600,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **9 231** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **719 331** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **24 385** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **743 717** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **14 874** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **758 591** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **763 601** |
| | | | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **91 632** |
| | | | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **855 233** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -42 762 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 812 471 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Қо"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

Программный комплекс АВС (редакция 2022.2)

6717030

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

## Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | ЛС №1.7-03 МАФ | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | У86-010303-0207<br>8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2021 0 | Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания | шт. | 21 | | 50127,00 | -- | 1052667,00 | -- | 1052667,00 | -- | 1136880,36 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 84213,36 | |
| 2 | 2 | У86-010602-0604<br>8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2021 0 | Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м | секция | 275 | | 42771,00 | 4805,00 | 11762025,00 | 1321375,00 | 8905600,00 | 1910658,75 | 14766499,00 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 5582,00 | 2053,00 | 1535050,00 | 564575,00 | | 1093815,25 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 15903379,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1535050,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1321375,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 564575,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 9958267,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1910659,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 1178029,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | | **206 744** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | | **16 110 123** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | | **546 133** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | | **16 656 256** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **333 125** |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **16 989 381** |
| | | | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1.0066038** | | | | | | | | | **17 101 576** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 2 052 189 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 19 153 765 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -957 688 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 18 196 077 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**Макишев С.К**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**Чкалов К.С**
**(должность Ф.,И.,О.,подпись)**

**ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"**

**Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан**

**Приложение 3-1**
**к Правилам организации**
**деятельности и осуществления**
**застройщика)**

**Форма**

# Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.5-02 Светофорная сигнализация /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/ | | | | | | | | | | |
| | | | Строительство светофорной сигнализации по ул. Т6 на ПК3+40. | | | | | | | | | | |
| | | | Электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 191 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 356,32 | | 492,91<br>231,41 | 204,20<br>80,02 | 175633,69<br>82456,01 | 72760,55<br>28512,73 | 20417,13 | 79897,63<br>20442,08 | 275973,40 |
| 2 | 192 | С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66<br>*СП - 8%* | км | 0,016813 | | 680002,00<br>-- | --<br>-- | 11432,87<br>-- | --<br>-- | 11432,87 | --<br>914,63 | 12347,50 |
| 3 | 193 | С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022 | Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /FTR 4x2xAWG 22/1 PE CAT 5E/<br>*СП - 8%* | км | 0,27632 | | 322908,00<br>-- | --<br>-- | 89225,94<br>-- | --<br>-- | 89225,94 | --<br>7138,08 | 96364,02 |
| 4 | 194 | Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 128 | | 2167,14<br>1776,70 | --<br>-- | 277393,92<br>227417,60 | --<br>-- | 49976,32 | 138725,12<br>33288,96 | 449408,00 |
| 5 | 195 | С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20<br>*СП - 8%* | шт. | 128 | | 642,00<br>-- | --<br>-- | 82176,00<br>-- | --<br>-- | 82176,00 | --<br>6574,08 | 88750,08 |
| | | | Электроснабжение дорожного контроллера | | | | | | | | | | |
| 6 | 196 | С1243-113-0804 243-113-0804 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66<br>*СП - 8%* | км | 0,2142 | | 735533,00<br>-- | --<br>-- | 157551,17<br>-- | --<br>-- | 157551,17 | --<br>12604,09 | 170155,26 |

Консольные и светофорные стойки

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 200 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183 mm<br>*СП - 8%* | шт | 8 | 39686,61<br>-- | -- | 317492,88<br>-- | -- | 317492,88 | --<br>25399,44 | 342892,32 |
| 8 | 201 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Крепление для светофора транспортного 300-300-300 с хомутом<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 19981,25<br>-- | -- | 79925,00<br>-- | -- | 79925,00 | --<br>6394,00 | 86319,00 |
| 9 | 204 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Табличка для кнопки вызова пешеходов | шт | 4 | 21419,64<br>-- | -- | 85678,56<br>-- | -- | 85678,56 | --<br>-- | 85678,56 |
| 10 | 205 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Плата интерфейса для видеодетекторов,TI BPL2 | шт | 1 | 856023,21<br>-- | -- | 856023,21<br>-- | -- | 856023,21 | --<br>-- | 856023,21 |
| 11 | 206 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Стойка для монтажа дополнительных плат (корзина) | шт | 1 | 311099,11<br>-- | -- | 311099,11<br>-- | -- | 311099,11 | --<br>-- | 311099,11 |
| 12 | 207 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Блок питания детекторов RSP-500-48 | шт | 1 | 72767,86<br>-- | -- | 72767,86<br>-- | -- | 72767,86 | --<br>-- | 72767,86 |
| 13 | 208 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Модуль SFP-6 | шт | 1 | 143494,64<br>-- | -- | 143494,64<br>-- | -- | 143494,64 | --<br>-- | 143494,64 |
| 14 | 210 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Лицензия на ПО SPOT на 1 объект | шт | 1 | 663572,32<br>-- | -- | 663572,32<br>-- | -- | 663572,32 | --<br>-- | 663572,32 |
| 15 | 211 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением на один объект | шт | 1 | 1062241,07<br>-- | -- | 1062241,07<br>-- | -- | 1062241,07 | --<br>-- | 1062241,07 |
| 16 | 212 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) MultiPlus Compact для светофорного объекта,в комплекте | шт | 1 | 5317934,82<br>-- | -- | 5317934,82<br>-- | -- | 5317934,82 | --<br>-- | 5317934,82 |
| 17 | 213 | Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 3 | 2022,08<br>1975,08 | 47,00<br>23,14 | 6066,24<br>5925,24 | 141,00<br>69,42 | -- | 4496,01<br>844,98 | 11407,23 |
| 18 | 214 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Вентилятор отопительный<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 213568,75<br>-- | -- | 213568,75<br>-- | -- | 213568,75 | --<br>17085,50 | 230654,25 |
| 19 | 215 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Мачта для антенны<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 30217,86<br>-- | -- | 30217,86<br>-- | -- | 30217,86 | --<br>2417,43 | 32635,29 |
| 20 | 216 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Антенна направленная ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 65908,93<br>-- | -- | 65908,93<br>-- | -- | 65908,93 | --<br>5272,71 | 71181,64 |

Переустройство светофорной сигнализации на перекрестке ул. №Т4 и пр. Туран

Электромонтажные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 217 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 108 | 492,91<br>231,41 | 204,20<br>80,02 | 53234,28<br>24992,28 | 22053,60<br>8642,16 | 6188,40 | 24216,84<br>6195,96 | 83647,08 |
| 22 | 218 | С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66<br>*СП - 8%* | км | 0,032932 | 680002,00<br>-- | --<br>-- | 22393,83<br>-- | --<br>-- | 22393,83 | --<br>1791,51 | 24185,34 |
| 23 | 219 | Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 36 | 2167,14<br>1776,70 | --<br>-- | 78017,04<br>63961,20 | --<br>-- | 14055,84 | 39016,44<br>9362,52 | 126396,00 |

Установка транспортных и пешеходных светофоров

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 222 | Ц13-080303-2302 1308-0303-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 4 | 7516,37<br>4479,90 | 87,44<br>-- | 30065,48<br>17919,60 | 349,76<br>-- | 11796,12 | 12902,12<br>3437,40 | 46405,00 |
| 25 | 225 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183 mm<br>*СП - 8%* | шт | 20 | 39686,61<br>-- | --<br>-- | 793732,20<br>-- | --<br>-- | 793732,20 | --<br>63498,60 | 857230,80 |
| 26 | 226 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Крепление для светофора транспортного 300-300-300 с хомутом<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 19981,25<br>-- | --<br>-- | 79925,00<br>-- | --<br>-- | 79925,00 | --<br>6394,00 | 86319,00 |
| 27 | 227 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Крепление для таймера пешеходного<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 4147,32<br>-- | --<br>-- | 16589,28<br>-- | --<br>-- | 16589,28 | --<br>1327,16 | 17916,44 |
| 28 | 228 | Ц13-100702-0303 1310-0702-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Устройство обратного отсчета. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | 16407,73<br>6942,21 | 9285,34<br>2922,31 | 65630,92<br>27768,84 | 37141,36<br>11689,24 | 720,72 | 24069,44<br>7176,04 | 96876,40 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 232 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Плата интерфейса для видеодетекторов,TI BPL2 | шт | 1 | 856023,21 | -- | 856023,21 | -- | | -- | 856023,21 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 856023,21 | -- | |
| 30 | 233 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Стойка для монтажа дополнительных плат (корзина) | шт | 1 | 311099,11 | -- | 311099,11 | -- | | -- | 311099,11 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 311099,11 | -- | |
| 31 | 234 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Блок питания детекторов RSP-500-48 | шт | 1 | 72767,86 | -- | 72767,86 | -- | | -- | 72767,86 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 72767,86 | -- | |
| 32 | 235 | Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана" | Алюминиевая опора SAL-80M включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный | шт | 1 | 753177,68 | -- | 753177,68 | -- | 753177,68 | -- | 813431,89 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60254,21 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 13152060,73 | 132446,27 | 2816471,92 | 323323,60 | 13773197,71 |
| | | | | | | | | 450440,77 | 48913,55 | 9752701,77 | 297813,37 | |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 9752701,77 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 9752701,77 | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 686041,57 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 103154,54 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 499354,32 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 323323,60 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 80747,94 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1090113,11 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 277,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 499354,32 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 362779,81 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 362779,81 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 29022,39 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 391802,20 | | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 2350537,58 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2350537,58 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 188043,05 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 2538580,63 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 13773197,71 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 277,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 499354,32 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 13773198,00 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 450441,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 132446,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 48914,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2816472,00 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 9752702,00 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 323324,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 297813,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **52 266** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **13 825 464** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **138 067** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **13 963 531** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **2%** | | | | | | | | | **84 217** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **14 047 748** |
| | **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | **1,0066038** | | | | | | | | | **14 140 516** |
| | **НДС** | **12%** | | | | | | | | | **1 696 862** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **15 837 378** |
| | **Скидка** | **-5%** | | | | | | | | | **-791 869** |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | **15 045 509** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Макишев С.К**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Чкалов К.С**

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
ика (застройщика)

Форма

# Акт выполненных работ
## за ноябрь месяц 2024 года

| № п/п | № по смете | 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 | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.5-02 Светофорная сигнализация | | | | | | | | | | |
| | | | Строительство светофорной сигнализации по ул. Т6 на ПК3+40. | | | | | | | | | | |
| | | | Электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Ц13-080201-1806<br>1308-0201-1806<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования | шт. | 12 | | 3659,87 | 123,46 | 43918,44 | 1481,52 | 14668,08 | 20479,08 | 69549,36 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2314,07 | 56,19 | 27768,84 | 674,28 | | 5151,84 | |
| 2 | 16 | Ц13-080201-1808<br>1308-0201-1808<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования | шт. | 4 | | 3664,70 | 123,46 | 14658,80 | 493,84 | 4908,68 | 6826,36 | 23203,96 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2314,07 | 56,19 | 9256,28 | 224,76 | | 1718,80 | |
| 3 | 17 | Ц13-080201-0503<br>1308-0201-0503<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 12 | | 347,11 | -- | 4165,32 | -- | -- | 2999,04 | 7737,48 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 347,11 | -- | 4165,32 | -- | | 573,12 | |
| 4 | 18 | Ц13-080201-0504<br>1308-0201-0504<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | | 393,39 | -- | 1573,56 | -- | -- | 1132,96 | 2923,04 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 393,39 | -- | 1573,56 | -- | | 216,52 | |
| 5 | 19 | Ц13-100405-0104<br>1310-0405-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 10 | | 2167,14 | -- | 21671,40 | -- | 3904,40 | 10837,90 | 35110,00 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1776,70 | -- | 17767,00 | -- | | 2600,70 | |
| | | | Строительство переходов для коммуникаций | | | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 54 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 32,065 | 286,88<br>-- | 286,88<br>122,47 | 9198,81<br>-- | 9198,81<br>3927,00 | -- | 2827,49<br>961,95 | 12988,25 |
| 7 | 55 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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<br>*СП - 8%* | т·км | 1423,36535 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 68321,54<br>-- | --<br>-- | | --<br>5465,72 | 73787,26 |
| 8 | 56 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 2,65 | 6558,62<br>1862,11 | 240,41<br>83,22 | 17380,34<br>4934,59 | 637,08<br>220,53 | 11808,67 | 5103,58<br>1798,71 | 24282,64 |
| 9 | 57 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 28,41 | 64,53<br>-- | 64,53<br>20,71 | 1833,30<br>-- | 1833,30<br>588,37 | -- | 423,59<br>180,69 | 2437,58 |
| 10 | 58 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 28,41 | 280,18<br>150,47 | 129,71<br>62,42 | 7959,91<br>4274,85 | 3685,06<br>1773,35 | -- | 4354,68<br>985,26 | 13299,85 |
| 11 | 59 | С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 31,251 | 4051,00<br>-- | --<br>-- | 126597,80<br>-- | --<br>-- | 126597,80 | --<br>10127,82 | 136725,62 |
| 12 | 60 | Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 106 | 223,84<br>205,01 | 15,66<br>0,56 | 23727,04<br>21731,06 | 1659,96<br>59,36 | 336,02 | 15689,06<br>3153,50 | 42569,60 |
| 13 | 61 | С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br>*СП - 8%* | м | 106 | 2542,00<br>-- | --<br>-- | 269452,00<br>-- | --<br>-- | 269452,00 | --<br>21556,16 | 291008,16 |
| 14 | 62 | Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 5,5134 | 304,19<br>-- | 304,19<br>129,85 | 1677,12<br>-- | 1677,12<br>715,91 | -- | 515,45<br>175,38 | 2367,95 |
| 15 | 63 | Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 3,915 | 319,50<br>-- | 319,50<br>136,39 | 1250,84<br>-- | 1250,85<br>533,97 | -- | 384,45<br>130,84 | 1766,13 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 64 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,2916 | 3487,13<br>3487,13 | --<br>-- | 1016,85<br>1016,85 | --<br>-- | -- | 732,13<br>139,92 | 1888,90 |
| 17 | 65 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км<br>*СП - 8%* | т·км | 181,3428 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 8704,45<br>-- | --<br>-- | | --<br>696,36 | 9400,81 |
| 18 | 66 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 4,0635 | 64,53<br>-- | 64,53<br>20,71 | 262,22<br>-- | 262,22<br>84,16 | -- | 60,59<br>25,84 | 348,65 |
| 19 | 67 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 4,0635 | 280,18<br>150,47 | 129,71<br>62,42 | 1138,51<br>611,43 | 527,07<br>253,64 | -- | 622,85<br>140,92 | 1902,29 |
| 20 | 68 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,7415 | 1543,70<br>1543,70 | --<br>-- | 2688,35<br>2688,35 | --<br>-- | -- | 1935,61<br>369,91 | 4993,87 |
| 21 | 69 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 0,66 | 10305,72<br>1551,76 | 2889,91<br>1321,08 | 6801,78<br>1024,16 | 1907,34<br>871,91 | 3870,28 | 1763,35<br>685,21 | 9250,34 |
| | | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | |
| 22 | 70 | Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство<br>*НР - 76%; СП - 8%* | колодец | 3 | 22206,93<br>15370,05 | 4488,81<br>2003,55 | 66620,79<br>46110,15 | 13466,43<br>6010,65 | 7044,21 | 39611,82<br>8498,61 | 114731,22 |
| 23 | 71 | С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2022 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 48549,00<br>-- | --<br>-- | 145647,00<br>-- | --<br>-- | 145647,00 | --<br>11651,76 | 157298,76 |
| 24 | 72 | С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т<br>*СП - 8%* | комплект | 3 | 12795,00<br>-- | --<br>-- | 38385,00<br>-- | --<br>-- | 38385,00 | --<br>3070,80 | 41455,80 |
| 25 | 73 | С1223-502-0308 223-502-0308 РСНБ РК 2022 | Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 1861,00<br>-- | --<br>-- | 5583,00<br>-- | --<br>-- | 5583,00 | --<br>446,64 | 6029,64 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 74 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 36 | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 46198,44<br>17865,00 | 1090,08<br>171,36 | 27243,36 | 16773,84<br>5037,84 | 68010,12 |
| 27 | 75 | Е11-340201-1201<br>1134-0201-1201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Колодцы. Устройство ввода труб<br>*НР - 76%; СП - 8%* | канал | 4 | 1852,81<br>1710,95 | --<br>-- | 7411,24<br>6843,80 | --<br>-- | 567,44 | 5201,28<br>1009,00 | 13521,52 |
| | | | | | Устройство интеллектуальной транспортной системы | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 28 | 76 | Е11-010101-0431<br>1101-0101-0431<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,3508024 | 273,57<br>-- | 273,57<br>116,78 | 369,54<br>-- | 369,54<br>157,75 | -- | 113,58<br>38,65 | 521,76 |
| 29 | 77 | Е11-010102-0431<br>1101-0102-0431<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,5391976 | 286,88<br>-- | 286,88<br>122,47 | 154,69<br>-- | 154,69<br>66,04 | -- | 47,55<br>16,18 | 218,41 |
| 30 | 78 | Е11-010205-0102<br>1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2<br>ТЧ 01 табл. 11<br>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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,27 | 3487,13<br>3487,13 | --<br>-- | 941,53<br>941,53 | --<br>-- | -- | 677,90<br>129,55 | 1748,98 |
| 31 | 79 | Е11-010102-0411<br>1101-0102-0411<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,27 | 446,48<br>36,25 | 409,63<br>166,55 | 120,55<br>9,79 | 110,60<br>44,97 | 0,16 | 39,43<br>12,80 | 172,77 |
| 32 | 80 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ<br>РК 2022 класс груза<br>1, k=1, на расст. 23<br>км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км<br>*СП - 8%* | т·км | 35,920283 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 1724,17<br>-- | --<br>-- | | --<br>137,93 | 1862,10 |
| 33 | 81 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,4705617 | 64,53<br>-- | 64,53<br>20,71 | 94,90<br>-- | 94,90<br>30,46 | -- | 21,93<br>9,35 | 126,18 |
| 34 | 82 | Е11-010201-0502<br>1101-0201-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 1,4705617 | 334,16<br>179,74 | 154,42<br>74,30 | 491,40<br>264,32 | 227,08<br>109,26 | -- | 268,98<br>60,84 | 821,22 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 83 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,6302407 | 1543,70<br>1543,70 | --<br>-- | 972,90<br>972,90 | --<br>-- | -- | 700,49<br>133,87 | 1807,26 |
| | | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | |
| 36 | 84 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 0,48 | 6558,62<br>1862,11 | 240,41<br>83,22 | 3148,14<br>893,81 | 115,40<br>39,95 | 2138,93 | 924,42<br>325,80 | 4398,37 |
| 37 | 85 | Ц13-080201-3410<br>1308-0201-3410<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 19 | 223,84<br>205,01 | 15,66<br>0,56 | 4252,96<br>3895,19 | 297,54<br>10,64 | 60,23 | 2812,19<br>565,25 | 7630,40 |
| 38 | 86 | С1241-201-0610<br>241-201-0610 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм<br>*СП - 8%* | м | 19 | 857,00<br>-- | --<br>-- | 16283,00<br>-- | --<br>-- | 16283,00 | --<br>1302,64 | 17585,64 |
| | | | Электромонтажные работы | | | | | | | | | |
| 39 | 89 | Ц13-100904-0202<br>1310-0904-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м кабеля | 266 | 595,31<br>482,13 | 111,95<br>75,67 | 158352,46<br>128246,58 | 29778,70<br>20128,22 | 327,18 | 90509,16<br>19910,10 | 268771,72 |
| 40 | 90 | Ц13-100904-0201<br>1310-0904-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м кабеля | 64 | 438,99<br>355,25 | 82,51<br>55,77 | 28095,36<br>22736,00 | 5280,64<br>3569,28 | 78,72 | 16046,08<br>3531,52 | 47672,96 |
| 41 | 91 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее<br>*НР - 61%; СП - 8%* | км кабеля | 0,015 | 137541,34<br>51410,94 | 86130,40<br>25278,76 | 2063,12<br>771,16 | 1291,95<br>379,18 | -- | 701,71<br>221,19 | 2986,02 |
| 42 | 92 | С1243-502-0103<br>243-502-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201<br>*СП - 8%* | км | 0,352 | 234753,00<br>-- | --<br>-- | 82633,06<br>-- | --<br>-- | 82633,06 | --<br>6610,64 | 89243,70 |
| 43 | 93 | Ц13-100904-0801<br>1310-0904-0801<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке<br>*НР - 61%; СП - 8%* | кабель (строительная длина) | 0,352 | 26667,85<br>13219,52 | 13448,33<br>2915,73 | 9387,08<br>4653,27 | 4733,82<br>1026,34 | -- | 3464,56<br>1028,13 | 13879,77 |
| 44 | 94 | Ц13-100904-1001<br>1310-0904-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении<br>*НР - 61%; СП - 8%* | участок | 1 | 28059,22<br>9914,64 | 18144,58<br>3933,92 | 28059,22<br>9914,64 | 18144,58<br>3933,92 | -- | 8447,62<br>2920,55 | 39427,39 |
| 45 | 95 | Ц13-100904-0601<br>1310-0904-0601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле с числом волокон 4 | муфта | 1 | 212056,47 | 145119,92 | 212056,47 | 145119,92 | 20668,23 | 55566,03 | 289032,30 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 46268,32 | 44823,54 | 46268,32 | 44823,54 | | 21409,80 | |
| | | | | | | Электроснабжение дорожного контроллера | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 46 | 132 | Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | 49,844102 | 273,57 | 273,57 | 13635,85 | 13635,85 | -- | 4190,89 | 19252,78 |
| | | | | | | -- | 116,78 | -- | 5820,79 | | 1426,04 | |
| 47 | 133 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 12,705898 | 286,88 | 286,88 | 3645,07 | 3645,07 | -- | 1120,41 | 5146,65 |
| | | | | | | -- | 122,47 | -- | 1556,09 | | 381,18 | |
| 48 | 134 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 6,768 | 3487,13 | -- | 23600,90 | -- | -- | 16992,62 | 43841,01 |
| | | | | | | 3487,13 | -- | 23600,90 | -- | | 3247,49 | |
| 49 | 135 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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 *СП - 8%* | т·км | 564,014812 | 48,00 | -- | 27072,71 | -- | | -- | 29238,53 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2165,82 | |
| 50 | 136 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 27,4834714 | 64,53 | 64,53 | 1773,51 | 1773,51 | -- | 409,78 | 2358,08 |
| | | | | | | -- | 20,71 | -- | 569,18 | | 174,79 | |
| 51 | 137 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 12,145 | 64,53 | 64,53 | 783,72 | 783,71 | -- | 181,08 | 1042,04 |
| | | | | | | -- | 20,71 | -- | 251,52 | | 77,24 | |
| 52 | 138 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 39,6284714 | 280,18 | 129,71 | 11103,11 | 5140,21 | -- | 6074,25 | 18551,68 |
| | | | | | | 150,47 | 62,42 | 5962,90 | 2473,61 | | 1374,32 | |
| 53 | 139 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 11,7786306 | 1543,70 | -- | 18182,67 | -- | -- | 13091,48 | 33776,05 |
| | | | | | | 1543,70 | -- | 18182,67 | -- | | 2501,90 | |
| 54 | 140 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 5,205 | 1405,52 | -- | 7315,73 | -- | -- | 5267,30 | 13589,68 |
| | | | | | | 1405,52 | -- | 7315,73 | -- | | 1006,65 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 141 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 19,085 | 4051,00<br>-- | --<br>-- | 77313,34<br>-- | --<br>-- | 77313,34 | --<br>6185,07 | 83498,41 |
| 56 | 142 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 1,98 | 6558,62<br>1862,11 | 240,41<br>83,22 | 12986,07<br>3686,98 | 476,02<br>164,78 | 8823,07 | 3813,24<br>1343,94 | 18143,26 |
| 57 | 143 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 210 | 373,37<br>138,84 | 234,53<br>115,47 | 78407,70<br>29156,40 | 49251,30<br>24248,70 | -- | 38451,00<br>9349,20 | 126207,90 |
| 58 | 144 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 11,088 | 4051,00<br>-- | --<br>-- | 44917,49<br>-- | --<br>-- | 44917,49 | --<br>3593,40 | 48510,89 |
| 59 | 145 | Ц13-080201-3410<br>1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 68 | 223,84<br>205,01 | 15,66<br>0,56 | 15221,12<br>13940,68 | 1064,88<br>38,08 | 215,56 | 10064,68<br>2023,00 | 27308,80 |
| 60 | 146 | С1241-201-0613<br>241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br>*СП - 8%* | м | 68 | 2542,00<br>-- | --<br>-- | 172856,00<br>-- | --<br>-- | 172856,00 | --<br>13828,48 | 186684,48 |
| 61 | 147 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 166 | 531,09<br>254,55 | 215,64<br>84,28 | 88160,94<br>42255,30 | 35796,24<br>13990,48 | 10109,40 | 40497,36<br>10292,00 | 138950,30 |
| 62 | 148 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 35 | 492,91<br>231,41 | 204,20<br>80,02 | 17251,85<br>8099,35 | 7147,00<br>2800,70 | 2005,50 | 7848,05<br>2007,95 | 27107,85 |
| 63 | 149 | Ц13-080201-0702<br>1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 5 | 1006,48<br>323,97 | 538,07<br>243,68 | 5032,40<br>1619,85 | 2690,35<br>1218,40 | 722,20 | 2043,55<br>566,10 | 7642,05 |
| 64 | 151 | Ц13-080201-1814<br>1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 2573,98<br>2314,07 | 123,46<br>56,19 | 5147,96<br>4628,14 | 246,92<br>112,38 | 272,90 | 3413,18<br>684,90 | 9246,04 |
| 65 | 152 | С1252-207-0429<br>252-207-0429 РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 74,00<br>-- | --<br>-- | 592,00<br>-- | --<br>-- | 592,00 | --<br>47,36 | 639,36 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | Тенге | | | | 2118044,54<br>545647,65 | 366541,10<br>143673,51 | 1100032,91<br>-- | 472075,60<br>207211,45 | 2797331,59 |
| Стоимость монтажных работ | | | | Тенге | | | | 761203,20 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 58277,10 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 515685,20 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 337829,57 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 87924,17 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 1186956,94 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 233,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 515685,20 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1356841,34 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 61496,12 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 173635,96 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 731431,06 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | | 248828,63 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | 105823,00 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 134246,04 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 119287,27 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1610374,65 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 96,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 173635,96 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2797331,59 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 329,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 689321,16 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Переустройство светофорной сигнализации на перекрестке ул. №Т4 и пр. Туран** | | | | | | | | | | |
| | | | Строительство светофорной сигнализации | | | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 66 | 281 | Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 15,524282 | 273,57 | 273,57 | 4246,98 | 4246,98 | -- | 1305,28 | 5996,41 |
| | | | | | | -- | 116,78 | -- | 1812,93 | | 444,15 | |
| 67 | 282 | Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 7,425718 | 286,88 | 286,88 | 2130,29 | 2130,29 | -- | 654,80 | 3007,86 |
| | | | | | | -- | 122,47 | -- | 909,43 | | 222,77 | |
| 68 | 283 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,43 | 3487,13 | -- | 8473,73 | -- | -- | 6101,07 | 15740,79 |
| | | | | | | 3487,13 | -- | 8473,73 | -- | | 1165,99 | |
| 69 | 284 | Е11-010102-0411 1101-0102-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,43 | 446,48 | 409,63 | 1084,95 | 995,40 | 1,46 | 354,83 | 1554,96 |
| | | | | | | 36,25 | 166,55 | 88,09 | 404,72 | | 115,18 | |
| 70 | 285 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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 | 329,627622 | 48,00 | -- | 15822,13 | -- | | -- | 17087,90 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1265,77 | |
| 71 | 286 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,5679974 | 64,53 | 64,53 | 811,01 | 811,01 | -- | 187,39 | 1078,33 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,71 | -- | 260,28 | | 79,93 | |
| 72 | 287 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 12,5679974 | 280,18 | 129,71 | 3521,30 | 1630,19 | -- | 1926,42 | 5883,58 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 150,47 | 62,42 | 1891,11 | 784,49 | | 435,86 | |
| 73 | 288 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,3862846 | 1543,70 | -- | 8314,81 | -- | -- | 5986,64 | 15445,55 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1543,70 | -- | 8314,81 | -- | | 1144,10 | |
| | | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | |
| 74 | 289 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное Устройство | м3 основания | 5,64 | 6558,62 | 240,41 | 36990,62 | 1355,91 | 25132,41 | 10861,96 | 51680,79 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1862,11 | 83,22 | 10502,30 | 469,36 | | 3828,21 | |
| 75 | 290 | Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 188 | 223,84 | 15,66 | 42081,92 | 2944,08 | 595,96 | 27825,88 | 75500,80 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 205,01 | 0,56 | 38541,88 | 105,28 | | 5593,00 | |
| 76 | 291 | С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 188 | 2542,00 | -- | 477896,00 | -- | 477896,00 | -- | 516127,68 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38231,68 | |
| | | | Электромонтажные работы | | | | | | | | | |
| 77 | 292 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 380 | 492,91 | 204,20 | 187305,80 | 77596,00 | 21774,00 | 85207,40 | 294313,80 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,41 | 80,02 | 87935,80 | 30407,60 | | 21800,60 | |
| 78 | 295 | Ц13-080201-1806 1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования | шт. | 40 | 3659,87 | 123,46 | 146394,80 | 4938,40 | 48893,60 | 68263,60 | 231831,20 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2314,07 | 56,19 | 92562,80 | 2247,60 | | 17172,80 | |
| 79 | 296 | Ц13-080201-1808 1308-0201-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 3664,70 | 123,46 | 65964,60 | 2222,28 | 22089,06 | 30718,62 | 104417,82 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2314,07 | 56,19 | 41653,26 | 1011,42 | | 7734,60 | |
| 80 | 297 | Ц13-080201-0503 1308-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 40 | 347,11 | -- | 13884,40 | -- | -- | 9996,80 | 25791,60 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 347,11 | -- | 13884,40 | -- | | 1910,40 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 298 | Ц13-080201-0504<br>1308-0201-0504<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2<br>Присоединение к зажимам<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 18 | 393,39<br>393,39 | -- | 7081,02<br>7081,02 | -- | -- | 5098,32<br>974,34 | 13153,68 |
| 82 | 299 | Ц13-100405-0104<br>1310-0405-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 20 | 2167,14<br>1776,70 | -- | 43342,80<br>35534,00 | -- | 7808,80 | 21675,80<br>5201,40 | 70220,00 |
| | | | Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под консольную опору | | | | | | | | | |
| 83 | 302 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 К=4 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 5,76 | 13289,17<br>1850,00 | 1009,62<br>344,07 | 76545,62<br>10656,00 | 5815,41<br>1981,84 | 60074,21 | 11879,60<br>7074,03 | 95499,25 |
| 84 | 303 | Е11-060101-0105<br>1106-0101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 6,4 | 20442,09<br>12618,12 | 3159,94<br>774,70 | 130829,38<br>80755,97 | 20223,62<br>4958,08 | 29849,79 | 77999,81<br>16706,30 | 225535,49 |
| 85 | 304 | С1212-101-2208<br>212-101-2208 РСНБ<br>РК 2022 | Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6<br>*СП - 8%* | м3 | 6,496 | 29388,00<br>-- | -- | 190904,45<br>-- | -- | 190904,45 | --<br>15272,36 | 206176,81 |
| 86 | 305 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 26,4 | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 33878,86<br>13101,00 | 799,39<br>125,66 | 19978,47 | 12300,82<br>3694,42 | 49874,09 |
| 87 | 306 | Е11-060301-0406<br>1106-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,4852 | 1173349,27<br>101054,80 | 27902,48<br>12196,23 | 569309,07<br>49031,79 | 13538,28<br>5917,61 | 506739,00 | 50003,96<br>49545,04 | 668858,07 |
| 88 | 307 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 13,1004 | 204,56<br>88,11 | 4,59<br>0,90 | 2679,82<br>1154,28 | 60,13<br>11,79 | 1465,41 | 804,63<br>278,78 | 3763,22 |
| 89 | 308 | Е11-330105-1101<br>1133-0105-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м<br>*НР - 80%; СП - 8%* | 1 заземлитель | 4 | 6752,76<br>913,25 | 2337,31<br>760,88 | 27011,04<br>3653,00 | 9349,24<br>3043,52 | 14008,80 | 5357,20<br>2589,44 | 34957,68 |
| | | | Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под стойки светофорные /пешеходные/ | | | | | | | | | |
| 90 | 309 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 к=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-10 см/<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 2 | 6644,59<br>925,00 | 504,81<br>172,04 | 13289,18<br>1850,00 | 1009,62<br>344,08 | 10429,56 | 2062,44<br>1228,12 | 16579,74 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 310 | Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 1 | 20442,09 | 3159,94 | 20442,09 | 3159,94 | 4664,03 | 12187,47 | 35239,92 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12618,12 | 774,70 | 12618,12 | 774,70 | | 2610,36 | |
| 92 | 311 | С1212-101-1714 212-101-1714 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1,015 | 24559,00 | -- | 24927,39 | -- | 24927,39 | -- | 26921,58 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1994,19 | |
| 93 | 312 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 4,16 | 1283,29 | 30,28 | 5338,49 | 125,96 | 3148,13 | 1938,31 | 7858,95 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 496,25 | 4,76 | 2064,40 | 19,80 | | 582,15 | |
| 94 | 313 | Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Конструкции стальные. остающиеся в теле бетона. Установка | т | 0,06918 | 1173349,27 | 27902,48 | 81172,30 | 1930,30 | 72251,03 | 7129,58 | 95366,03 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 101054,80 | 12196,23 | 6990,97 | 843,74 | | 7064,15 | |
| 95 | 314 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,86786 | 204,56 | 4,59 | 382,09 | 8,57 | 208,94 | 114,72 | 536,56 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 88,11 | 0,90 | 164,58 | 1,68 | | 39,75 | |
| 96 | 315 | Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | 2 | 6752,76 | 2337,31 | 13505,52 | 4674,62 | 7004,40 | 2678,60 | 17478,84 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 913,25 | 760,88 | 1826,50 | 1521,76 | | 1294,72 | |
| | | | Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под стойки светофорные /транспортные/ | | | | | | | | | |
| 97 | 316 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-10 см/ | м2 покрытия | 5 | 6644,59 | 504,81 | 33222,95 | 2524,05 | 26073,90 | 5156,10 | 41449,35 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 925,00 | 172,04 | 4625,00 | 860,20 | | 3070,30 | |
| 98 | 317 | Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 2,5 | 20442,09 | 3159,94 | 51105,23 | 7899,85 | 11660,08 | 30468,67 | 88099,80 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12618,12 | 774,70 | 31545,30 | 1936,75 | | 6525,90 | |
| 99 | 318 | С1212-101-1714 212-101-1714 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 2,5375 | 24559,00 | -- | 62318,46 | -- | 62318,46 | -- | 67303,94 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4985,48 | |
| 100 | 319 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 10,4 | 1283,29 | 30,28 | 13346,22 | 314,91 | 7870,31 | 4845,78 | 19647,37 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 496,25 | 4,76 | 5161,00 | 49,50 | | 1455,38 | |
| 101 | 320 | Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка | т | 0,17295 | 1173349,27 | 27902,48 | 202930,76 | 4825,74 | 180627,59 | 17823,96 | 238415,09 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 101054,80 | 12196,23 | 17477,43 | 2109,34 | | 17660,38 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 321 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 4,66965 | 204,56<br>88,11 | 4,59<br>0,90 | 955,22<br>411,44 | 21,43<br>4,20 | 522,35 | 286,81<br>99,37 | 1341,40 |
| 103 | 322 | Е11-330105-1101<br>1133-0105-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м<br>*НР - 80%; СП - 8%* | 1 заземлитель | 5 | 6752,76<br>913,25 | 2337,31<br>760,88 | 33763,80<br>4566,25 | 11686,55<br>3804,40 | 17511,00 | 6696,50<br>3236,80 | 43697,10 |
| | | | Консольные и светофорные стойки | | | | | | | | | |
| 104 | 323 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 11 | 15582,15<br>5373,74 | 10208,41<br>4832,34 | 171403,65<br>59111,14 | 112292,51<br>53155,74 | -- | 89813,46<br>20897,36 | 282114,47 |
| | | | Установка транспортных и пешеходных светофоров | | | | | | | | | |
| 105 | 327 | Ц13-080303-2302<br>1308-0303-2302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 6 | 7516,37<br>4479,90 | 87,44<br>-- | 45098,22<br>26879,40 | 524,64<br>-- | 17694,18 | 19353,18<br>5156,10 | 69607,50 |
| 106 | 330 | Ц13-100702-0303<br>1310-0702-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Устройство обратного отсчета. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | 16407,73<br>6942,21 | 9285,34<br>2922,31 | 65630,92<br>27768,84 | 37141,36<br>11689,24 | 720,72 | 24069,44<br>7176,04 | 96876,40 |
| 107 | 332 | Ц13-100702-0303<br>1310-0702-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Устройство вызова сигнала. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 8 | 16407,73<br>6942,21 | 9285,34<br>2922,31 | 131261,84<br>55537,68 | 74282,72<br>23378,48 | 1441,44 | 48138,88<br>14352,08 | 193752,80 |
| | | | Демонтажные и Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 108 | 334 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Демонтаж консольной опоры<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 2 | 10370,13<br>3224,24 | 7145,89<br>3382,64 | 20740,26<br>6448,48 | 14291,78<br>6765,28 | -- | 10571,00<br>2504,90 | 33816,16 |
| 109 | 335 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Демонтаж транспортной стойки<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 3 | 10370,13<br>3224,24 | 7145,89<br>3382,64 | 31110,39<br>9672,72 | 21437,67<br>10147,92 | -- | 15856,50<br>3757,35 | 50724,24 |
| 110 | 336 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Демонтаж пешеходной стойки<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 8 | 10370,13<br>3224,24 | 7145,89<br>3382,64 | 82961,04<br>25793,92 | 57167,12<br>27061,12 | -- | 42284,00<br>10019,60 | 135264,64 |
| | | | | | Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, без консервации и упаковки. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 337 | Ц13-080303-2302<br>1308-0303-2302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Демонтаж светофора | шт. | 14 | 3006,55 | 34,98 | 42091,70 | 489,72 | 16514,54 | 18062,94 | 64967,00 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1791,96 | -- | 25087,44 | -- | | 4812,36 | |
| 112 | 338 | Ц13-080303-2302<br>1308-0303-2302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Демонтаж доп. секции светофора | шт. | 2 | 3006,55 | 34,98 | 6013,10 | 69,96 | 2359,22 | 2580,42 | 9281,00 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1791,96 | -- | 3583,92 | -- | | 687,48 | |
| 113 | 339 | Ц13-100702-0303<br>1310-0702-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Демонтаж устройства вызова | шт. | 8 | 6563,09 | 3714,14 | 52504,72 | 29713,12 | 576,56 | 19255,52 | 77501,04 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2776,88 | 1168,92 | 22215,04 | 9351,36 | | 5740,80 | |
| 114 | 340 | Ц13-100702-0303<br>1310-0702-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Демонтаж анимир.табло времени | шт. | 4 | 6563,09 | 3714,14 | 26252,36 | 14856,56 | 288,28 | 9627,76 | 38750,52 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2776,88 | 1168,92 | 11107,52 | 4675,68 | | 2870,40 | |
| 115 | 341 | Ц13-080303-2302<br>1308-0303-2302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Монтаж пешеходного светофора | шт. | 14 | 7516,37 | 87,44 | 105229,18 | 1224,16 | 41286,42 | 45157,42 | 162417,50 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4479,90 | -- | 62718,60 | -- | | 12030,90 | |
| 116 | 342 | Ц13-080303-2302<br>1308-0303-2302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Монтаж доп. секции светофора | шт. | 2 | 7516,37 | 87,44 | 15032,74 | 174,88 | 5898,06 | 6451,06 | 23202,50 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4479,90 | -- | 8959,80 | -- | | 1718,70 | |
| 117 | 343 | Ц13-100702-0303<br>1310-0702-0303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Монтаж анимир.табло времени | шт. | 4 | 16407,73 | 9285,34 | 65630,92 | 37141,36 | 720,72 | 24069,44 | 96876,40 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6942,21 | 2922,31 | 27768,84 | 11689,24 | | 7176,04 | |
| | | | | | | Строительство переходов для коммуникаций | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 118 | 344 | Е11-010102-0431<br>1101-0102-0431<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 39,93 | 286,88 | 286,88 | 11455,12 | 11455,12 | -- | 3521,03 | 16174,05 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 122,47 | -- | 4890,23 | | 1197,90 | |
| 119 | 345 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ<br>РК 2022 класс груза<br>1, k=1, на расст. 23<br>км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 1772,4927 | 48,00 | -- | 85079,65 | -- | | -- | 91886,02 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6806,37 | |
| 120 | 346 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 3,3 | 6558,62 | 240,41 | 21643,45 | 793,36 | 14705,13 | 6355,40 | 30238,76 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1862,11 | 83,22 | 6144,96 | 274,63 | | 2239,91 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 347 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 35,38 | 64,53<br>-- | 64,53<br>20,71 | 2283,07<br>-- | 2283,07<br>732,72 | -- | 527,52<br>225,02 | 3035,60 |
| 122 | 348 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 35,38 | 280,18<br>150,47 | 129,71<br>62,42 | 9912,77<br>5323,63 | 4589,14<br>2208,42 | -- | 5423,05<br>1226,98 | 16562,79 |
| 123 | 349 | С1211-401-0101<br>211-401-0101 РСНБ<br>РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 38,918 | 4051,00<br>-- | --<br>-- | 157656,82<br>-- | --<br>-- | 157656,82 | --<br>12612,55 | 170269,37 |
| 124 | 350 | Ц13-080201-3410<br>1308-0201-3410<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 Изм. и<br>доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 132 | 223,84<br>205,01 | 15,66<br>0,56 | 29546,88<br>27061,32 | 2067,12<br>73,92 | 418,44 | 19537,32<br>3927,00 | 53011,20 |
| 125 | 351 | С1241-201-0613<br>241-201-0613 РСНБ<br>РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br>*СП - 8%* | м | 132 | 2542,00<br>-- | --<br>-- | 335544,00<br>-- | --<br>-- | 335544,00 | --<br>26843,52 | 362387,52 |
| 126 | 352 | Е11-010101-0419<br>1101-0101-0419<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 7,3512 | 304,19<br>-- | 304,19<br>129,85 | 2236,16<br>-- | 2236,16<br>954,55 | -- | 687,26<br>233,84 | 3157,27 |
| 127 | 353 | Е11-010102-0419<br>1101-0102-0419<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 5,22 | 319,50<br>-- | 319,50<br>136,39 | 1667,79<br>-- | 1667,79<br>711,96 | -- | 512,60<br>174,45 | 2354,85 |
| 128 | 354 | Е11-010205-0102<br>1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.184 Кзтр=0,8<br>ТЧ 01 табл. 11<br>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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,3888 | 3487,13<br>3487,13 | --<br>-- | 1355,80<br>1355,80 | --<br>-- | -- | 976,17<br>186,56 | 2518,53 |
| 129 | 355 | С3412-102-0117<br>412-102-0117 РСНБ<br>РК 2022 класс груза<br>1, k=1, на расст. 24<br>км. | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км<br>*СП - 8%* | т·км | 241,7904 | 48,00<br>-- | --<br>-- | 11605,94<br>-- | --<br>-- | | --<br>928,48 | 12534,42 |
| 130 | 356 | Е11-010104-0502<br>1101-0104-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,418 | 64,53 | 64,53 | 349,62 | 349,63 | -- | 80,78 | 464,86 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,71 | -- | 112,21 | | 34,46 | |
| 131 | 357 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 5,418 | 280,18<br>150,47 | 129,71<br>62,42 | 1518,02<br>815,25 | 702,77<br>338,19 | -- | 830,47<br>187,90 | 2536,39 |
| 132 | 358 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,322 | 1543,70<br>1543,70 | --<br>-- | 3584,47<br>3584,47 | --<br>-- | -- | 2580,81<br>493,22 | 6658,50 |
| 133 | 359 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 0,88 | 10305,72<br>1551,76 | 2889,91<br>1321,08 | 9069,03<br>1365,55 | 2543,12<br>1162,55 | 5160,36 | 2351,13<br>913,62 | 12333,78 |
| | | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | |
| 134 | 360 | Е11-340201-0508<br>1134-0201-0508<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство<br>*НР - 76%; СП - 8%* | колодец | 4 | 22206,93<br>15370,05 | 4488,81<br>2003,55 | 88827,72<br>61480,20 | 17955,24<br>8014,20 | 9392,28 | 52815,76<br>11331,48 | 152974,96 |
| 135 | 361 | С1225-201-0103<br>225-201-0103 РСНБ<br>РК 2022 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 48549,00<br>-- | --<br>-- | 194196,00<br>-- | --<br>-- | 194196,00 | --<br>15535,68 | 209731,68 |
| 136 | 362 | С1244-201-0306<br>244-201-0306 РСНБ<br>РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т<br>*СП - 8%* | комплект | 4 | 12795,00<br>-- | --<br>-- | 51180,00<br>-- | --<br>-- | 51180,00 | --<br>4094,40 | 55274,40 |
| 137 | 363 | С1223-502-0308<br>223-502-0308 РСНБ<br>РК 2022 | Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1861,00<br>-- | --<br>-- | 7444,00<br>-- | --<br>-- | 7444,00 | --<br>595,52 | 8039,52 |
| 138 | 364 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 48 | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 61597,92<br>23820,00 | 1453,44<br>228,48 | 36324,48 | 22365,12<br>6717,12 | 90680,16 |
| 139 | 365 | Е11-340201-1201<br>1134-0201-1201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Колодцы. Устройство ввода труб<br>*НР - 76%; СП - 8%* | канал | 6 | 1852,81<br>1710,95 | --<br>-- | 11116,86<br>10265,70 | --<br>-- | 851,16 | 7801,92<br>1513,50 | 20432,28 |
| | | | Устройство интеллектуальной транспортной системы | | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 140 | 366 | Е11-010101-0431<br>1101-0101-0431<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 8,0700938 | 273,57<br>-- | 273,57<br>116,78 | 2207,74<br>-- | 2207,74<br>942,43 | -- | 678,53<br>230,89 | 3117,16 |
| 141 | 367 | Е11-010102-0431<br>1101-0102-0431<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,9999062 | 286,88<br>-- | 286,88<br>122,47 | 860,61<br>-- | 860,61<br>367,40 | -- | 264,53<br>90,00 | 1215,14 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 368 | Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 | 1,35 | 3487,13 | -- | 4707,63 | -- | -- | 3389,49 | 8744,89 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3487,13 | -- | 4707,63 | -- | | 647,77 | |
| 143 | 369 | Е11-010102-0411 1101-0102-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 1,35 | 446,48 | 409,63 | 602,75 | 553,00 | 0,81 | 197,13 | 863,87 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 36,25 | 166,55 | 48,94 | 224,84 | | 63,99 | |
| 144 | 370 | С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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 | 193,092336 | 48,00 | -- | 9268,43 | -- | | -- | 10009,90 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 741,47 | |
| 145 | 371 | Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 8,5260657 | 64,53 | 64,53 | 550,19 | 550,18 | -- | 127,12 | 731,54 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,71 | -- | 176,57 | | 54,23 | |
| 146 | 372 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 8,5260657 | 280,18 | 129,71 | 2388,83 | 1105,92 | -- | 1306,88 | 3991,39 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 150,47 | 62,42 | 1282,92 | 532,20 | | 295,68 | |
| 147 | 373 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,6540281 | 1543,70 | -- | 5640,72 | -- | -- | 4061,31 | 10478,18 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1543,70 | -- | 5640,72 | -- | | 776,15 | |
| | | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | |
| 148 | 374 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 2,76 | 6558,62 | 240,41 | 18101,79 | 663,53 | 12298,84 | 5315,43 | 25290,60 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1862,11 | 83,22 | 5139,42 | 229,69 | | 1873,38 | |
| 149 | 375 | Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 77 | 223,84 | 15,66 | 17235,68 | 1205,82 | 244,09 | 11396,77 | 30923,20 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 205,01 | 0,56 | 15785,77 | 43,12 | | 2290,75 | |
| 150 | 376 | С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 77 | 857,00 | -- | 65989,00 | -- | 65989,00 | -- | 71268,12 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5279,12 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Электромонтажные работы | | | | | | | | | |
| 151 | 377 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 165 | 492,91<br>231,41 | 204,20<br>80,02 | 81330,15<br>38182,65 | 33693,00<br>13203,30 | 9454,50 | 36997,95<br>9466,05 | 127794,15 |
| 152 | 378 | С1243-304-0201<br>243-304-0201 РСНБ РК 2022 | Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный<br>*СП - 8%* | км | 0,17136 | 322908,00<br>-- | --<br>-- | 55333,51<br>-- | --<br>-- | 55333,51 | --<br>4426,68 | 59760,19 |
| | | | Оборудование управления светофорным объектом | | | | | | | | | |
| 153 | 379 | Ц13-100410-0114<br>1310-0410-0114<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | устройство | 1 | 17216,77<br>17012,72 | --<br>-- | 17216,77<br>17012,72 | --<br>-- | 204,05 | 10377,76<br>2207,56 | 29802,09 |
| 154 | 381 | Ц13-100301-0104<br>1310-0301-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | 4475,51<br>3873,86 | 601,65<br>208,27 | 4475,51<br>3873,86 | 601,65<br>208,27 | -- | 2490,10<br>557,25 | 7522,86 |
| 155 | 383 | Ц13-100602-0104<br>1310-0602-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Стойка дополнительного оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стойка | 1 | 122078,50<br>44870,94 | 6,54<br>-- | 122078,50<br>44870,94 | 6,54<br>-- | 77201,02 | 27371,27<br>11955,98 | 161405,75 |
| 156 | 385 | Ц13-110301-0101<br>1311-0301-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1229,13<br>1201,73 | --<br>-- | 1229,13<br>1201,73 | --<br>-- | 27,40 | 901,30<br>170,43 | 2300,86 |
| 157 | 387 | Ц13-101001-0302<br>1310-1001-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Демонтаж радиолокационного детектора<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | 7689,33<br>2879,26 | 4810,07<br>1532,24 | 7689,33<br>2879,26 | 4810,07<br>1532,24 | -- | 2691,01<br>830,43 | 11210,77 |
| 158 | 388 | Ц13-101001-0302<br>1310-1001-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Монтаж радиолокационного детектора<br>*НР - 61%; СП - 8%* | система | 1 | 19223,33<br>7198,14 | 12025,19<br>3830,60 | 19223,33<br>7198,14 | 12025,19<br>3830,60 | -- | 6727,53<br>2076,07 | 28026,93 |
| 159 | 389 | Ц13-100602-0104<br>1310-0602-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Демонтаж крепления радиолокационного детектора на проект. стойку SAL-11,3<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стойка | 1 | 65527,65<br>26922,56 | 4,58<br>-- | 65527,65<br>26922,56 | 4,58<br>-- | 38600,51 | 16422,76<br>6556,03 | 88506,44 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 390 | Ц13-100602-0104 1310-0602-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Монтаж крепления радиолокационного детектора на проект стойку SAL-11,3<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стойка | 1 | 122078,50<br>44870,94 | 6,54<br>-- | 122078,50<br>44870,94 | 6,54<br>-- | 77201,02 | 27371,27<br>11955,98 | 161405,75 |
| | | | Стакан металлический фундаментный для аллюмин. опор SAL-8 (SAL-11,3) | | | | | | | | | |
| 161 | 391 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 1,44 | 13289,17<br>1850,00 | 1009,62<br>344,07 | 19136,40<br>2664,00 | 1453,85<br>495,46 | 15018,55 | 2969,90<br>1768,51 | 23874,81 |
| 162 | 392 | Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,6 | 20442,09<br>12618,12 | 3159,94<br>774,70 | 32707,34<br>20188,99 | 5055,90<br>1239,52 | 7462,45 | 19499,95<br>4176,58 | 56383,87 |
| 163 | 393 | С1212-101-2208 212-101-2208 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6<br>*СП - 8%* | м3 | 1,624 | 29388,00<br>-- | --<br>-- | 47726,11<br>-- | --<br>-- | 47726,11 | --<br>3818,09 | 51544,20 |
| 164 | 394 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 6,6 | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 8469,71<br>3275,25 | 199,85<br>31,42 | 4994,61 | 3075,20<br>923,60 | 12468,52 |
| 165 | 395 | Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,1213 | 1173349,27<br>101054,80 | 27902,48<br>12196,23 | 142327,27<br>12257,95 | 3384,57<br>1479,40 | 126684,75 | 12500,99<br>12386,26 | 167214,52 |
| 166 | 396 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 3,2751 | 204,56<br>88,11 | 4,59<br>0,90 | 669,95<br>288,57 | 15,04<br>2,95 | 366,34 | 201,16<br>69,69 | 940,80 |
| | | | Опора SAL-8 | | | | | | | | | |
| 167 | 397 | Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 15582,15<br>5373,74 | 10208,41<br>4832,34 | 15582,15<br>5373,74 | 10208,41<br>4832,34 | -- | 8164,86<br>1899,76 | 25646,77 |
| 168 | 399 | С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный<br>*СП - 8%* | кг | 0,23916 | 783,00<br>-- | --<br>-- | 187,26<br>-- | --<br>-- | 187,26 | --<br>14,98 | 202,24 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 400 | Ц13-080208-0101<br>1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 3 | 8619,05<br>2015,96 | 271,02<br>106,76 | 25857,15<br>6047,88 | 813,06<br>320,28 | 18996,21 | 4585,08<br>2435,37 | 32877,60 |
| 170 | 401 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 7,5 | 1089,36<br>313,59 | 33,68<br>12,36 | 8170,20<br>2351,92 | 252,60<br>92,70 | 5565,68 | 1760,10<br>794,40 | 10724,70 |
| | | | Стакан металлический фундаментный для аллюмин. опор SAL-8 (SAL-11,3) | | | | | | | | | |
| 171 | 402 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 1,44 | 13289,17<br>1850,00 | 1009,62<br>344,07 | 19136,40<br>2664,00 | 1453,85<br>495,46 | 15018,55 | 2969,90<br>1768,51 | 23874,81 |
| 172 | 403 | Е11-060101-0105<br>1106-0101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,6 | 20442,09<br>12618,12 | 3159,94<br>774,70 | 32707,34<br>20188,99 | 5055,90<br>1239,52 | 7462,45 | 19499,95<br>4176,58 | 56383,87 |
| 173 | 404 | С1212-101-2208<br>212-101-2208 РСНБ<br>РК 2022 | Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6<br>*СП - 8%* | м3 | 1,624 | 29388,00<br>-- | --<br>-- | 47726,11<br>-- | --<br>-- | 47726,11 | --<br>3818,09 | 51544,20 |
| 174 | 405 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 6,6 | 1283,29<br>496,25 | 30,28<br>4,76 | 8469,71<br>3275,25 | 199,85<br>31,42 | 4994,61 | 3075,20<br>923,60 | 12468,52 |
| 175 | 406 | Е11-060301-0406<br>1106-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,1213 | 1173349,27<br>101054,80 | 27902,48<br>12196,23 | 142327,27<br>12257,95 | 3384,57<br>1479,40 | 126684,75 | 12500,99<br>12386,26 | 167214,52 |
| 176 | 407 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,06 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 3,2751 | 204,56<br>88,11 | 4,59<br>0,90 | 669,95<br>288,57 | 15,04<br>2,95 | 366,34 | 201,16<br>69,69 | 940,80 |
| | | | Опора SAL-11,3 | | | | | | | | | |
| 177 | 408 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Демонтаж опоры SAL-11,3<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 10370,13<br>3224,24 | 7145,89<br>3382,64 | 10370,13<br>3224,24 | 7145,89<br>3382,64 | – | 5285,50<br>1252,45 | 16908,08 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | 409 | Е11-330303-0111<br>1133-0303-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,12 | Монтаж опоры SAL-11,3<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 1 | 15582,15<br>5373,74 | 10208,41<br>4832,34 | 15582,15<br>5373,74 | 10208,41<br>4832,34 | – | 8164,86<br>1899,76 | 25646,77 |
| 179 | 410 | Ц13-080208-0101<br>1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 3 | 8619,05<br>2015,96 | 271,02<br>106,76 | 25857,15<br>6047,88 | 813,06<br>320,28 | 18996,21 | 4585,08<br>2435,37 | 32877,60 |
| 180 | 411 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,09 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 7,5 | 1089,36<br>313,59 | 33,68<br>12,36 | 8170,20<br>2351,92 | 252,60<br>92,70 | 5565,68 | 1760,10<br>794,40 | 10724,70 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 5848622,93<br>1435725,49 | 743948,49<br>285999,32 | 3547172,81<br>– | 1296445,25<br>571605,59 | 7716673,77 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1616487,17 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 441136,37 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 949753,04 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 640527,88 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 180561,11 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2437576,16 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 443,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 949753,04 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4232135,76 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 1387007,32 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 771971,77 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1561372,29 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 157656,82 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 121776,00 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 655917,38 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 391044,52 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5279097,66 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 380,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 771971,77 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7716673,82 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 823,00 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1721724,81 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ:<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | Тенге | | | | | | | | 10513954,45 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1981373,00 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1110490,00 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 429673,00 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 4647206,00 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 227599,02 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1768521,00 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 778817,00 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | **1,30%** | | | | | | | | **136 681,41** |
| | | | **ИТОГО с временными** | | | | | | | | | **10 650 635,86** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимне** | **3,39%** | | | | | | | | **361 056,55** |
| | | | **ИТОГО** | | | | | | | | | **11 011 692,41** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | 2% | | | | | | | | | 220 233,85 |
| | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | | | | | | | 11 231 926,26 |
| | В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | 1,0066038 | | | | | | | | | 11 306 099,66 |
| | НДС | 12% | | | | | | | | | 1 356 731,96 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 12 662 831,62 |
| | Скидка | -5% | | | | | | | | | -633 141,58 |
| | ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | 12 029 690,04 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**

**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора**
**ТОО "MSK Engineering"**
**Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.**
**Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.**
**Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Макишев С.К**

**М.П.**

**Генеральный проектировщик**
**ТОО "Дэн-Ко"**
**Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.**

**(должность Ф.,И.,О.,подпись)** **Чкалов К.С**