*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 Нур-Султан",Республика Казахстан, Нур-Султан, Бейбитшилик 11**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **151140001473** |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **070340012412** |
| Договор (контракт) | Договор №602 от 11.08.2020г. | |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **59** | **25.08.2021** |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49 от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан | | | тг | 1 | 88 358 355,00 | 88 358 355,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 88 358 355,00 |

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 / _____ / Мусеев Б. М.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.08.2021

М.П.

*Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»*

*Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"*

Форма № 3-КС

*Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49 на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан*

# С П Р А В К А

## о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующиму банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организац.-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наим. | Код | Номер | Код |
| | | 602 | 11.08.2020 | | | | |

| № пп | Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | С начала года по отчетный месяц ключительно | В отчетном месяце | СМР в сметных базисных ценах 2001 года | Из них | | Стоимость прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах 2001г) | Дополнительные затраты | | Налоги | | НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудо-вания | | Приобрете-ние материа-лов | Другие допол нительные затраты | Отчисления в фонд занятости | дорожный фонд | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Всего по стройке | 810 897 657 | 88 358 355 | | | | | | | | | 9 466 967 |

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

2556820

**Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»**

Приложение 3-1

**Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"**

к Правилам организации

**Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан**

деятельности и осуществления

**Договор № 602 от 11.08.2020 года**

функций заказчика (застройщика)

# Акт приемки выполненных работ №13

## за август 2021 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда (ЛС №02-04)** | | | | | | | | | | |
| | | | **Устройство дорожной одежды по основной проезжей чачти ТИП 1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | Е11-270602-0901 | **Основания. Розлив вяжущих материалов/битумная эмульсия,уход/** | т | | 1,79192 | 2024,49 | 2024,49 | 3628 | 3628 | -- | 2240 | 6338 |
| | | | | | | | -- | 1157,68 | -- | 2074 | | 469 | |
| 2 | 11 | С121-130104-1001 | **Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004** | т | | 1,8456776 | 104897,00 | -- | 193606 | -- | 193606 | -- | 209095 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15488 | |
| 3 | 12 | Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 14 | **Покрытие из горячих плотных крупнозернистых асфальтобетонных смесей тип Б М1, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"** | м2 покрытия | | 2239,9 | 92,10 | 44,31 | 206305 | 99246 | 216 | 136168 | 369870 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 47,70 | 8,59 | 106843 | 19238 | | 27398 | |
| 4 | 13 | Е11-270602-1204 К=4 | **Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202/корректировка до 6 см/** | м2 покрытия | | 2239,9 | 6,57 | 6,09 | 14722 | 13652 | -- | 2852 | 18979 |
| | | | | | | | 0,48 | 0,70 | 1070 | 1570 | | 1406 | |
| 5 | 14 | С121-130104-1001 | **Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004** | т | | 1,34394 | 104897,00 | -- | 140975 | -- | 140975 | -- | 152253 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11278 | |
| 6 | 15 | С121-020501-0203 | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013** | т | | 322,09762 | 15222,00 | -- | 4902970 | -- | 4902970 | -- | 5295208 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 392238 | |
| | | | **Устройство дорожной одежды на внутриквартальных съездах** | | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 28 | Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 14 | **Покрытие из горячих плотных мелкозернистой асфальтобетонных смесей тип Б М2, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"** | м2 покрытия | 165,3 | 92,10 | 44,31 | 15225 | 7324 | 16 | 10049 | 27296 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 47,70 | 8,59 | 7885 | 1420 | | 2022 | |
| 8 | 29 | Е11-270602-1204 К=4 | **Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202/корректировка до 6 см/** | м2 покрытия | 165,3 | 6,57 | 6,09 | 1086 | 1007 | -- | 210 | 1401 |
| | | | | | | 0,48 | 0,70 | 79 | 116 | | 104 | |
| 9 | 30 | С121-130104-1001 | **Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004** | т | 0,09918 | 104897,00 | -- | 10404 | -- | 10404 | -- | 11236 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 832 | |
| 10 | 31 | С121-020501-0304 | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013** | т | 23,9685 | 15700,00 | -- | 376305 | -- | 376305 | -- | 406410 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30104 | |
| 11 | 32 | С232-010202-0101 т.ч. п.1.4 | **Автогудронаторы, 3500 л** | маш.-ч | 0,03306 | 6981,00 | 6981,00 | 231 | 231 | | 143 | 403 |
| | | | | | | -- | 3992,00 | -- | 132 | | 30 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 5865457 | 125088 | 5624492 | 151662 | 6498489 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 115877 | 24551 | -- | 481369 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 5865457 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 231 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 140428 | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 344985 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5279275 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 151662 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 481369 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6498488 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 85 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 140428 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6498488 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 85 |
| | | | | | | | | | 140428 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Тротуары (ЛС №07-01)

**Установка бортовых камней**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1 | Е11-080101-0202 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м3 основания | 24,987 | 6906,61 | 1924,26 | 172575 | 48081 | 97266 | 46884 | 237017 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 1089,70 | 927,88 | 27228 | 23185 | | 17557 | |
| 13 | 2 | Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | м бортового камня | 832,9 | 1032,87 | 34,62 | 860280 | 28839 | 33809 | 875135 | 1874249 |
| | | | | | | 957,66 | 15,22 | 797632 | 12679 | | 138833 | |
| 14 | 3 | С121-020101-0601 | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** | м3 | 42,4779 | 17011,00 | -- | 722592 | -- | 722592 | -- | 780399 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 57807 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4 | С121-040508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.25.10/ | м3 | 20,8225 | 40291,00 | -- | 838959 | -- | 838959 | -- | 906076 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 67117 | |
| | | | **Тротуары технические** | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | Е11-270701-0201 | Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 110,64 | 499,08 | 165,09 | 55219 | 18265 | 67 | 46490 | 109846 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 333,40 | 55,67 | 36887 | 6160 | | 8137 | |
| 17 | 6 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 14,60448 | 1218,00 | -- | 17788 | -- | 17788 | -- | 19211 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1423 | |
| 18 | 7 | Е11-270701-0202 К=3 | Основания под тротуары из песка. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/ | м2 покрытия | 110,64 | 36,87 | 14,64 | 4079 | 1620 | -- | 3255 | 7920 |
| | | | | | | 22,23 | 5,01 | 2459 | 554 | | 587 | |
| 19 | 8 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 3,65112 | 1218,00 | -- | 4447 | -- | 4447 | -- | 4803 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 356 | |
| 20 | 9 | Е11-270701-0201 | Основания под тротуары из щебеночно-песчаной смеси С-4 | м2 покрытия | 110,64 | 499,08 | 165,09 | 55219 | 18265 | 67 | 46490 | 109846 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 333,40 | 55,67 | 36887 | 6160 | | 8137 | |
| 21 | 10 | Е11-270701-0202 К=3 | Основания под тротуары из ЩПС С-4. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/ | м2 покрытия | 110,64 | 36,87 | 14,64 | 4079 | 1620 | -- | 3255 | 7920 |
| | | | | | | 22,23 | 5,01 | 2459 | 554 | | 587 | |
| 22 | 11 | С121-010103-0104 | Щебеночно оптимальная смесь С4 | м3 | 16,596 | 5297,56 | -- | 87918 | -- | 87918 | -- | 94952 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7033 | |
| 23 | 12 | С341-020102-1014 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14,5 км | т | 36,17928 | 339,00 | -- | 12265 | -- | | -- | 13246 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 981 | |
| 24 | 13 | Е11-470301-0101 Изм. и доп. вып. 12 | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой | м2 | 110,64 | 2224,68 | 186,78 | 246139 | 20666 | 232 | 206395 | 488736 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 2035,80 | 84,04 | 225241 | 9299 | | 36203 | |
| 25 | 14 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 6,0852 | 1218,00 | -- | 7412 | -- | 7412 | -- | 8005 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 593 | |
| 26 | 15 | С121-040509-0406 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 | м2 | 112,8528 | 3440,00 | -- | 388214 | -- | 388214 | -- | 419271 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 31057 | |
| | | | **Пешеходный тротуар** | | | | | | | | | |
| 27 | 16 | Е11-270701-0201 | Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 772,45 | 499,08 | 165,09 | 385517 | 127522 | 463 | 324580 | 766905 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 333,40 | 55,67 | 257532 | 43005 | | 56808 | |
| 28 | 17 | С121-010401-0101 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 101,9634 | 1218,00 | -- | 124191 | -- | 124191 | -- | 134127 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9935 | |
| 29 | 18 | Е11-270701-0202 К=3 | **Основания под тротуары из песка. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/** | м2 покрытия | 772,45 | 36,87 | 14,64 | 28480 | 11311 | -- | 22722 | 55298 |
| | | | | | | 22,23 | 5,01 | 17169 | 3870 | | 4096 | |
| 30 | 19 | С121-010401-0101 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 25,49085 | 1218,00 | -- | 31048 | -- | 31048 | -- | 33532 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2484 | |
| 31 | 20 | Е11-270701-0201 | **Основания под тротуары из щебеночно-песчаной смеси С-4** | м2 покрытия | 772,45 | 499,08 | 165,09 | 385517 | 127522 | 463 | 324580 | 766905 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 333,40 | 55,67 | 257532 | 43005 | | 56808 | |
| 32 | 21 | Е11-270701-0202 К=3 | **Основания под тротуары из ЩПС С-4. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/** | м2 покрытия | 772,45 | 36,87 | 14,64 | 28480 | 11311 | -- | 22722 | 55298 |
| | | | | | | 22,23 | 5,01 | 17169 | 3870 | | 4096 | |
| 33 | 22 | С121-010103-0104 | **Щебеночно оптимальная смесь С4** | м3 | 115,8675 | 5297,56 | -- | 613815 | -- | 613815 | -- | 662920 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 49105 | |
| 34 | 23 | С341-020102-1014 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14,5 км** | т | 252,59115 | 339,00 | -- | 85628 | -- | | -- | 92479 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6850 | |
| 35 | 24 | Е11-470301-0101 Изм. и доп. вып. 12 | **Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** | м2 | 772,45 | 2224,68 | 186,78 | 1718457 | 144282 | 1621 | 1440977 | 3412188 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 2035,80 | 84,04 | 1572554 | 64920 | | 252755 | |
| 36 | 25 | С121-010401-0101 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 42,48475 | 1218,00 | -- | 51746 | -- | 51746 | -- | 55886 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4140 | |
| 37 | 26 | С121-040509-0406 | **Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91** | м2 | 787,899 | 3440,00 | -- | 2710373 | -- | 2710373 | -- | 2927202 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 216830 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 9640436 | 559303 | 5732491 | 3363485 | 14044237 |
| | | | | | | | | 3250748 | 217261 | -- | 1040315 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9640436 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 133989 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3468009 | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 5598503 | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 97893 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3363485 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1040314 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 14044235 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2370 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3468009 | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 14044235 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2370 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3468009 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Канализация К-1 (ЛС №06-02)** | | | | | | | | | |
| | | | **Разработка** | | | | | | | | | |
| 38 | 2 | Е11-010101-0313 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 3779,0426 | 191,24 | 179,51 | 722686 | 678379 | -- | 173299 | 967665 |
| | | | | | | 11,72 | 51,97 | 44308 | 196386 | | 71679 | |
| 39 | 17 | Е11-010104-0209 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 3800,09 | 84,59 | 84,59 | 321442 | 321442 | -- | 82125 | 435852 |
| | | | | | | -- | 30,02 | -- | 114063 | | 32285 | |
| 40 | 19 | Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./погрузкалишнего грунта/ | м3 грунта | 21,0474 | 241,88 | 231,41 | 5091 | 4871 | 2 | 1271 | 6871 |
| | | | | | | 10,38 | 73,49 | 218 | 1547 | | 509 | |
| 41 | 21 | С341-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 39,779586 | 266,00 | -- | 10581 | -- | | -- | 11428 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 847 | |
| 42 | 22 | Е11-010102-0602 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 21,0474 | 23,54 | 19,53 | 495 | 411 | 2 | 191 | 742 |
| | | | | | | 3,88 | 8,75 | 82 | 184 | | 55 | |
| | | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | |
| 43 | 24 | Е11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов/грунтом/ | м3 грунта | 2340,27 | 36,11 | 36,11 | 84502 | 84502 | -- | 21590 | 114579 |
| | | | | | | -- | 12,81 | -- | 29985 | | 8487 | |
| 44 | 25 | Е11-010104-0507 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2340,27 | 52,25 | 52,25 | 122269 | 122269 | -- | 31238 | 165788 |
| | | | | | | -- | 18,54 | -- | 43387 | | 12281 | |
| 45 | 31 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 2340,27 | 190,55 | 84,81 | 445929 | 198487 | -- | 252024 | 753788 |
| | | | | | | 105,73 | 43,84 | 247441 | 102592 | | 55836 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 33 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 2340,27 | 88,53 | 73,59 | 207194 | 172221 | 7021 | 54455 | 282581 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 11,94 | 20,37 | 27952 | 47681 | | 20932 | |
| 47 | 51 | Е11-050101-1202 | Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м | т свай | 235,94 | 31182,04 | 15177,61 | 7357091 | 3581005 | 162677 | 4773493 | 13101031 |
| | | | | | | 15314,95 | 5121,22 | 3613409 | 1208301 | | 970447 | |
| 48 | 52 | Е11-050101-1301 | Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 1 | т извлеченных свай | 235,94 | 20363,94 | 11680,60 | 4804669 | 2755921 | 270888 | 2696480 | 8101241 |
| | | | | | | 7535,22 | 4008,89 | 1777860 | 945858 | | 600092 | |
| 49 | 53 | С121-050205-0902 | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85 с учетом оборачиваемости | т | 51,9068 | 383144,00 | -- | 19887779 | -- | 19887779 | -- | 21478801 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1591022 | |
| 50 | 64 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 10,04 | 2818,28 | 170,84 | 28295 | 1715 | 13451 | 13578 | 45224 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 1307,64 | 58,45 | 13129 | 587 | | 3350 | |
| 51 | 65 | Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Футляр | км трубопровода | 0,046 | 2995251,78 | 1335692,41 | 137782 | 61442 | 4119 | 93487 | 249770 |
| | | | | | | 1570024,00 | 482833,44 | 72221 | 22210 | | 18501 | |
| 52 | 66 | С123-010201-0262 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 46,184 | 37543,00 | -- | 1733886 | -- | 1733886 | -- | 1872597 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 138711 | |
| 53 | 67 | Е11-220601-0311 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,046 | 7734624,43 | 1217087,99 | 355793 | 55986 | 271928 | 43875 | 431641 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 606056,00 | 357377,40 | 27879 | 16439 | | 31973 | |
| 54 | 74 | Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0284 | 1131726,54 | 386523,54 | 32141 | 10977 | 1468 | 23236 | 59807 |
| | | | | | | 693528,00 | 132913,46 | 19696 | 3775 | | 4430 | |
| 55 | 75 | Е11-221401-0307 | Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 28 | 2319,05 | 15,21 | 64933 | 426 | 17747 | 46468 | 120314 |
| | | | | | | 1670,00 | 6,35 | 46760 | 178 | | 8912 | |
| 56 | 76 | С123-010501-1123 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 400x19,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 28,684 | 17451,00 | -- | 500564 | -- | 500564 | -- | 540610 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 40045 | |
| 57 | 77 | Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка | км трубопровода | 0,019 | 722431,15 | 236293,97 | 13726 | 4490 | 451 | 10222 | 25864 |
| | | | | | | 462352,00 | 81078,66 | 8785 | 1540 | | 1916 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 78 | Е11-221401-0304 | Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 18 | 1937,79 | 11,98 | 34880 | 216 | 7400 | 27072 | 66909 |
| | | | | | | 1514,69 | 4,51 | 27264 | 81 | | 4956 | |
| 59 | 79 | С123-010501-1119 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 19,19 | 6878,00 | -- | 131989 | -- | 131989 | -- | 142548 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10559 | |
| 60 | 81 | Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полипропиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка | км трубопровода | 0,07 | 1425701,46 | 462616,46 | 99799 | 32383 | 4545 | 73129 | 186762 |
| | | | | | | 898150,00 | 157098,62 | 62871 | 10997 | | 13834 | |
| 61 | 83 | С123-010603-0608 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | 70,7 | 19594,00 | -- | 1385296 | -- | 1385296 | -- | 1496119 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 110824 | |
| 62 | 85 | С123-021103-0108 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 500 ГОСТ 9833-73 | шт. | 11 | 6097,00 | -- | 67067 | -- | 67067 | -- | 72432 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5365 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 86 | Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /33 шт./ | м3 конструкций колодца | 16,16 | 38276,06 | 8310,76 | 618541 | 134302 | 207409 | 335128 | 1029963 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 17130,60 | 3816,99 | 276830 | 61683 | | 76294 | |
| 64 | 87 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/ | шт. | 4 | 24718,68 | -- | 98875 | -- | 98875 | -- | 106785 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7910 | |
| 65 | 88 | С121-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/ | шт. | 4 | 24800,28 | -- | 99201 | -- | 99201 | -- | 107137 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7936 | |
| 66 | 90 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/ | шт. | 20 | 18028,50 | -- | 360570 | -- | 360570 | -- | 389416 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28846 | |
| 67 | 95 | С121-020101-2708 | Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 5,56 | 17614,00 | -- | 97934 | -- | 97934 | -- | 105769 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7835 | |
| 68 | 96 | ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7 | Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | 10,6 | 270,00 | -- | 2862 | -- | 2862 | -- | 3091 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 229 | |
| 69 | 98 | С121-130814-2209 | Скобы ходовые | кг | 73,8 | 347,00 | -- | 25609 | -- | 25609 | -- | 27657 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2049 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **39859472** | **8221444** | **25360740** | **8752361** | **52500782** |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **6266705** | **2807472** | -- | **3888947** | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **36040670** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **964290** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **9074177** | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | **19916250** | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | **661400** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **10581** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **8752363** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **3583443** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **48376475** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **5244** |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **9074177** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **3818802** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3818802** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **305504** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **4124306** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **52500781** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **5244** |
| | | | | | | | | | **9074177** | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Водопонижение (ЛС №06-04)** | | | | | | | | | |
| | | | **Сети К1-;К2;В1 Совмещенная** | | | | | | | | | |
| **70** | **1** | **Е11-040101-1002** | **Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы** | **м бурения** | **84** | **8975,18** | **5519,07** | **753916** | **463602** | **89714** | **283291** | **1120183** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | **2388,10** | **1579,56** | **200600** | **132683** | | **82977** | |
| **71** | **2** | **Е11-040201-0208** | **Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости** | **м закрепленной скважины** | **84** | **5362,00** | **2937,68** | **450408** | **246765** | **3043** | **233901** | **739054** |
| | | | | | | **2388,10** | **887,83** | **200600** | **74577** | | **54745** | |
| **72** | **3** | **Е11-040201-0604 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1** | **Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 400 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1** | **м труб, обжатых грунтами** | **84** | **5074,49** | **2202,09** | **426257** | **184976** | -- | **252279** | **732819** |
| | | | | | | **2872,40** | **660,92** | **241282** | **55517** | | **54283** | |
| **73** | **4** | **С123-010201-0235** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/износ обсадных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8** | **м** | **7,7868** | **7186,00** | -- | **55956** | -- | **55956** | -- | **60432** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **4476** | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 5 | Е11-040201-0402 Изм. и доп. вып. 3 | Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т | м спуска труб | 84 | 1758,04 | 977,00 | 147675 | 82068 | 3042 | 73214 | 238561 |
| | | | | | | 744,82 | 280,59 | 62565 | 23570 | | 17671 | |
| 75 | 6 | Е11-040201-0402 Изм. и доп. вып. 3 | Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т | м подъема труб | 84 | 1758,04 | 977,00 | 147675 | 82068 | 3042 | 73214 | 238561 |
| | | | | | | 744,82 | 280,59 | 62565 | 23570 | | 17671 | |
| 76 | 7 | С123-010201-0184 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 (2,5) мм ГОСТ 10705-80 /износ водоподъемных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/ | м | 7,7868 | 2082,00 | -- | 16212 | -- | 16212 | -- | 17509 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1297 | |
| 77 | 8 | Ц13-070403-0404 к=0,7 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ-4-2,5-65// | шт. | 6 | 91946,53 | 31202,12 | 551679 | 187213 | 30503 | 250359 | 866201 |
| | | | | | | 55660,50 | 12743,63 | 333963 | 76462 | | 64163 | |
| 78 | 10 | Ц13-070403-0404 к=0,7х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Демонтаж оборудования /ЭЦВ-4-2,5-65// | шт. | 6 | 34745,05 | 12480,85 | 208470 | 74885 | -- | 100144 | 333303 |
| | | | | | | 22264,20 | 5097,45 | 133585 | 30585 | | 24689 | |
| 79 | 14 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,072 | 1323774,33 | 565800,10 | 95312 | 40738 | 4978 | 64197 | 172270 |
| | | | | | | 688832,00 | 211805,44 | 49596 | 15250 | | 12761 | |
| 80 | 15 | С123-010201-0229 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/с учетом оборачиваемости/ | м | 6,48 | 5725,00 | -- | 37098 | -- | 37098 | -- | 40066 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2968 | |
| 81 | 16 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж | км трубопровода | 0,072 | 752779,26 | 339480,06 | 54200 | 24443 | -- | 38518 | 100136 |
| | | | | | | 413299,20 | 127083,26 | 29758 | 9150 | | 7417 | |
| 82 | 17 | Е11-040401-0104 | Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб буровыми станками колонкового бурения | м труб | 30 | 914,23 | 397,14 | 27427 | 11914 | 984 | 17040 | 48025 |
| | | | | | | 484,30 | 183,94 | 14529 | 5518 | | 3557 | |
| 83 | 22 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 к-0,4 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 352,2 | 140,25 | 66,77 | 49396 | 23517 | -- | 24804 | 80136 |
| | | | | | | 73,48 | 24,33 | 25880 | 8570 | | 5936 | |
| 84 | 23 | Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17 к-0,4 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Демонтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 258,28 | 152,99 | 72,83 | 39514 | 18810 | -- | 19945 | 64215 |
| | | | | | | 80,16 | 27,09 | 20704 | 6997 | | 4757 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 26 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 к-0,4 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж | шт. | 3 | 666,67 | 8,67 | 2000 | 26 | -- | 1421 | 3695 |
| | | | | | | 658,00 | -- | 1974 | -- | | 274 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3063196 | 1441023 | 244572 | 1432327 | 4855166 |
| | | | | | | | | 1377600 | 462450 | -- | 359642 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 851060 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 30503 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 638720 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 396673 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 99819 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1347551 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 411 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 638720 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2102870 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 104803 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1201330 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1035656 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 251082 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3389609 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 679 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1201330 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 109266 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 109266 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8741 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 118007 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4855167 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1090 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1840050 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Ливневая канализация (ЛС №06-03)** | | | | | | | | | |
| | | | **Разработка** | | | | | | | | | |
| 86 | 1 | Е11-010102-0313 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 202,0449947 | 266,06 | 254,55 | 53756 | 51430 | 20 | 13420 | 72551 |
| | | | | | | 11,42 | 80,84 | 2306 | 16333 | | 5374 | |
| 87 | 2 | Е11-010102-0315 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 175,4116669 | 415,64 | 397,61 | 72909 | 69745 | 28 | 18202 | 98400 |
| | | | | | | 17,88 | 126,24 | 3136 | 22145 | | 7289 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 3 | Е11-010205-0301 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 6,2488143 | 2102,76 | -- | 13140 | -- | -- | 9461 | 24408 |
| | | | | | | 2102,76 | -- | 13140 | -- | | 1808 | |
| 89 | 4 | Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 5,4263735 | 4821,12 | -- | 26161 | -- | -- | 18836 | 48597 |
| | | | | | | 4821,12 | -- | 26161 | -- | | 3600 | |
| 90 | 5 | Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./погрузка от ручной разработки/ | м3 грунта | 6,2488143 | 241,88 | 231,41 | 1511 | 1446 | -- | 377 | 2040 |
| | | | | | | 10,38 | 73,49 | 65 | 459 | | 151 | |
| 91 | 6 | Е11-010102-0314 т.ч.п.1.27 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./погрузка от ручной разработки/ | м3 грунта | 5,4263735 | 295,35 | 282,50 | 1603 | 1533 | 1 | 400 | 2163 |
| | | | | | | 12,73 | 89,71 | 69 | 487 | | 160 | |
| 92 | 7 | С341-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 728,2253737 | 266,00 | -- | 193708 | -- | | -- | 209205 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15497 | |
| 93 | 8 | Е11-010102-0602 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 128,4108947 | 23,54 | 19,53 | 3023 | 2507 | 17 | 1168 | 4526 |
| | | | | | | 3,88 | 8,75 | 499 | 1123 | | 335 | |
| 94 | 9 | Е11-010102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 180,8380404 | 23,54 | 19,53 | 4257 | 3531 | 24 | 1645 | 6374 |
| | | | | | | 3,88 | 8,75 | 702 | 1582 | | 472 | |
| | | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | |
| 95 | 10 | Е11-010104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/ | м3 грунта | 217,38 | 41,02 | 41,02 | 8916 | 8916 | -- | 2278 | 12090 |
| | | | | | | -- | 14,55 | -- | 3164 | | 896 | |
| 96 | 12 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 217,38 | 190,55 | 84,81 | 41421 | 18437 | -- | 23410 | 70017 |
| | | | | | | 105,73 | 43,84 | 22984 | 9529 | | 5186 | |
| 97 | 13 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 217,38 | 88,53 | 73,59 | 19246 | 15997 | 653 | 5058 | 26248 |
| | | | | | | 11,94 | 20,37 | 2596 | 4429 | | 1944 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 98 | 14 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 239,118 | 1218,00 | -- | 291246 | -- | 291246 | -- | 314545 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23300 | |
| 99 | 19 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 5,62 | 2818,28 | 170,84 | 15839 | 960 | 7530 | 7601 | 25315 |
| | | | | | | 1307,64 | 58,45 | 7349 | 328 | | 1875 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 100 | 20 | Е11-230101-0102 | Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство | м3 основания | 3,64 | 5782,82 | 248,93 | 21049 | 906 | 15383 | 5019 | 28154 |
| | | | | | | 1307,64 | 85,17 | 4760 | 310 | | 2085 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 101 | 21 | Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5 | Укладка плит основания | м3 сборных конструкций | 2,02 | 4918,01 | 2552,29 | 9934 | 5156 | 3 | 6682 | 17946 |
| | | | | | | 2363,90 | 439,52 | 4775 | 888 | | 1329 | |
| 102 | 22 | С121-040109-0102 | Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016/ПТС40/ | м3 | 2,02 | 99860,00 | -- | 201717 | -- | 201717 | -- | 217855 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16137 | |
| 103 | 23 | Е11-230401-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка | м трубопровода | 20,2 | 1004,70 | 489,88 | 20295 | 9896 | 163 | 14294 | 37356 |
| | | | | | | 506,73 | 208,05 | 10236 | 4203 | | 2767 | |
| 104 | 24 | С123-011202-1302 | Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 | м | 20,2 | 18167,00 | -- | 366973 | -- | 366973 | -- | 396331 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 29358 | |
| 105 | 25 | С123-021103-0107 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73 | шт. | 8 | 3641,00 | -- | 29128 | -- | 29128 | -- | 31458 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2330 | |
| 106 | 26 | Е11-220501-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка | км трубопровода | 0,04975 | 6224930,46 | 10734,50 | 309690 | 534 | 305110 | 4294 | 339103 |
| | | | | | | 81335,10 | 5845,00 | 4046 | 291 | | 25119 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 107 | 27 | С123-010503-0105 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 50,2475 | 2198,00 | -- | 110444 | -- | 110444 | -- | 119280 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8836 | |
| 108 | 28 | С123-021103-0104 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73 | шт. | 8 | 385,00 | -- | 3080 | -- | 3080 | -- | 3326 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 29 | Е11-230601-0106<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /33 шт./ | м3 конструкций колодца | 5,41 | 38276,06 | 8310,76 | 207073 | 44961 | 69435 | 112193 | 344808 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 17130,60 | 3816,99 | 92677 | 20650 | | 25541 | |
| 110 | 30 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 24718,68 | -- | 24719 | -- | 24719 | -- | 26696 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1977 | |
| 111 | 31 | С121-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/ | шт. | 1 | 24800,28 | -- | 24800 | -- | 24800 | -- | 26784 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1984 | |
| 112 | 36 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/ | шт. | 4 | 18028,50 | -- | 72114 | -- | 72114 | -- | 77883 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5769 | |
| 113 | 38 | С121-020101-2708 | Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,16 | 17614,00 | -- | 55660 | -- | 55660 | -- | 60113 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4453 | |
| 114 | 39 | ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7 | Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | 2,25 | 270,00 | -- | 608 | -- | 608 | -- | 656 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 49 | |
| 115 | 41 | С121-130814-2209 | Скобы ходовые | кг | 19,8 | 347,00 | -- | 6871 | -- | 6871 | -- | 7420 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 550 | |
| 116 | 42 | Е11-230701-0104<br>Изм. и доп. вып. 16 | Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диам. 1,0 м в мокрых грунтах /31 шт/ | м3 | 4,76 | 40408,50 | 13638,42 | 192344 | 64919 | 20932 | 133508 | 351921 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 22372,50 | 5958,78 | 106493 | 28364 | | 26068 | |
| 117 | 43 | С121-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 12957,06 | -- | 90699 | -- | 90699 | -- | 97955 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7256 | |
| 118 | 44 | С121-040302-9905 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | 0,63 | 70577,00 | -- | 44464 | -- | 44464 | -- | 48021 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3557 | |
| 119 | 45 | С121-040301-0104 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 7313,40 | -- | 51194 | -- | 51194 | -- | 55289 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 46 | С121-040301-0106 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | | | -- | -- | -- | -- | | 4096 | |
| | | | | **шт.** | **7** | **10362,18** | -- | **72535** | -- | **72535** | -- | **78338** |
| 121 | 47 | С121-020101-2201 | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | | | -- | -- | -- | -- | | 5803 | |
| | | | | **м3** | **0,77** | **15066,00** | -- | **11601** | -- | **11601** | -- | **12529** |
| 122 | 48 | С121-020101-2708 | **Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | | | -- | -- | -- | -- | | 928 | |
| | | | | **м3** | **0,49** | **17614,00** | -- | **8631** | -- | **8631** | -- | **9321** |
| 123 | 49 | ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7 | **Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента** | | | -- | -- | -- | -- | | 690 | |
| | | | | **м3** | **3,5** | **270,00** | -- | **945** | -- | **945** | -- | **1021** |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | -- | -- | -- | -- | | 76 | |
| | | | | | | | | **2683305** | **300874** | **1886728** | **377846** | **3306043** |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **301994** | **114284** | -- | **244891** | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **3080** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3080** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **246** | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **3326** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **2173679** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **415892** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **416279** | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | **8423** | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | **952787** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **193708** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **377846** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **204122** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **2755648** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **270** |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **416279** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **506545** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **506545** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **40524** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **547069** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **3306043** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **270** |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | **416279** | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | **81204717** |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **11312924** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **10647732** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **3626018** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **38849023** | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **302182** | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **14077681** | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **6015164** | |
| | | | Временные здания и сооружения | 1,30% | | | | | | | | 1 055 661 |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 82 260 378 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты на производство в зимнее время | 2,20% | | | | | | | | 1 809 728 |
| | | Итого с доп.затратами | | | | | | | | | 84 070 107 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | 2% | | | | | | | | 1 681 402 |
| | | Итого сметная стоимость | | | | | | | | | 85 751 509 |
| | | Ценовая скидка | 8% | | | | | | | | 6 860 121 |
| | | Итого с ценовой скидкой | | | | | | | | | 78 891 388 |
| | | НДС | 12% | | | | | | | | 9 466 967 |
| | | Итого по акту | | | | | | | | | 88 358 355 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Прогресс KZ"**

**Принял (Заказчик)**
**ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»**

М.П.

Разработчики проекта(авторский надзор)
ТОО "Семдорпроект"

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

Сметчик
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Кравченко А