Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Управление строительства города Нур-Султан", БИН 200340006704, г. Нур-Султан, Сакен Сейфуллин,30, 8-7172-323078
**Генподрядчик:** ТОО "Казбайлық Астана", БИН 060940004614, г. Нур-Султан, улица Жанажол, 19, 8-7172-515978

**Наименование стройки -** Строительство детского сада для детей с нарушением зрения в г.Астана, расположенном в районе пересечения улиц Бигельдинова и Колхозная /Наружные сети 2 очередь/

**Наименование объекта -** Детский сад

**Договор** № 180154 от 17.09.2018 г.

# Акт приемки выполненных работ
# №12
# за июнь 2020 года

на Наружное электроосвещение и электроснабжение

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед. тенге: Всего (ЗП рабочих-строителей) | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин (в т.ч. ЗП машинистов) | Общая стоимость, тенге: Всего (ЗП рабочих-строителей) | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин (в т.ч. ЗП машинистов) | Накладные расходы: тенге | Накладные расходы: % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, обслуживающих машины: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.50 К=1,32 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 74,6 | 53,35 | 51,62 | 3980 | 3851 | 588 | | 0,01 | 1 | |
| | | | м3 | | 1,73 | 6,39 | 129 | 477 | 97 | | 0,02 | 2 | |
| 2 | 2 | Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.50 К=1,32 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 24,4 | 77,79 | 75,47 | 1898 | 1841 | 316 | | 0,01 | – | |
| | | | м3 | | 2,22 | 11,11 | 54 | 271 | 97 | | 0,04 | 1 | |
| 3 | 3 | Е0101-21-1 | Устройство и содержание металлических щитов и сланей под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3 | 99 | 11,21 | 0,01 | 1109 | 1 | 869 | | 0,06 | 6 | |
| | | | м3 | | 9,05 | – | 896 | – | 97 | | – | – | |
| 4 | 4 | Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 10,8 | 406,76 | – | 4393 | – | 4964 | | 2,61 | 28 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3 | | 406,76 | -- | 4393 | -- | 113 | -- | -- | | |
| 5 | 5 | Е010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 49,288 | 49,50 | 49,50 | 2440 | 2440 | 488 | -- | -- | | |
| | | | т | | -- | 9,90 | -- | 488 | 100 | 0,21 | 10 | | |
| 6 | 6 | Е0101-20-1 | Работа на отвале 1 группы грунтов | 24,4 | 3,07 | 2,66 | 75 | 65 | 31 | -- | -- | | |
| | | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 10 | 23 | 97 | -- | -- | | |
| 7 | 7 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 305 | 36,70 | 27,80 | 11194 | 8479 | 4549 | 0,06 | 18 | | |
| | | | м | | 8,80 | 6,90 | 2684 | 2104 | 95 | 0,04 | 12 | | |
| 8 | 8 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | 235 | 11,20 | 7,90 | 2632 | 1857 | 1183 | 0,02 | 5 | | |
| | | | м | | 3,30 | 2,00 | 776 | 470 | 95 | 0,01 | 3 | | |
| 9 | 9 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 25 | Песок природный | 24,4 | 491,00 | -- | 11980 | -- | -- | -- | -- | | Казахстан |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| 10 | 10 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 82,838 | 5,55 | 5,55 | 460 | 460 | 145 | -- | -- | | |
| | | | м3 | | -- | 1,80 | -- | 149 | 97 | 0,01 | 1 | | |
| 11 | 11 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 2,562 | 122,18 | -- | 313 | -- | 354 | 0,89 | 2 | | |
| | | | м3 | | 122,18 | -- | 313 | -- | 113 | -- | -- | | |
| 12 | 12 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 82,838 | 21,55 | 4,52 | 1785 | 374 | 1368 | 0,11 | 9 | | |
| | | | м3 | | 17,03 | -- | 1411 | -- | 97 | -- | -- | | |
| 13 | 13 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 82,838 | 14,12 | 12,00 | 1169 | 994 | 351 | 0,01 | 1 | | |
| | | | м3 | | 1,62 | 2,75 | 134 | 227 | 97 | 0,01 | 1 | | |
| | | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 43428 | 20362 | | | 71 | | |
| | | | | Тенге | | | 10799 | 4210 | | | 29 | | |
| | | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 13826 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | 31 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 6034 | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5732 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 | | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 860 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1173 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 20731 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 41 | | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6894 | | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 29603 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | 212 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 8975 | | | | | |
| | | | Местные материалы - | Тенге | | | 12025 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 9473 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 5 | | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1421 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2345 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 41421 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 67 | | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 10396 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 62152 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 108 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 17290 | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Строительные электромонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,36 | 21603,38 | – | 7777 | – | 8233 | 133,00 | 48 | |
| | | | кан.-км | | 20790,00 | – | 7484 | – | 110 | – | – | |
| 15 | 15 | Ц0108-363-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-06-2002СН РК 8.02-17-2006 | Устройство ввода в здание | 6 | 3713,66 | 3151,45 | 22282 | 18909 | 4793 | 2,57 | 15 | |
| | | | шт | | 178,48 | 662,47 | 1071 | 3975 | 95 | 3,84 | 23 | |
| 16 | 16 | С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 372 | 1151,00 | – | 428172 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 17 | 17 | Ц0108-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 540 | 44,00 | 10,60 | 23760 | 5724 | 16057 | 0,18 | 97 | |
| | | | м | | 29,00 | 2,30 | 15660 | 1242 | 95 | 0,01 | 7 | |
| 18 | 18 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 130 | 27,70 | 2,10 | 3601 | 273 | 2495 | 0,10 | 13 | |
| | | | м | | 19,70 | 0,50 | 2561 | 65 | 95 | – | – | |
| 19 | 19 | Ц0108-147-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг | 40 | 46,70 | 8,50 | 1868 | 340 | 1338 | 0,21 | 8 | |
| | | | м | | 33,50 | 1,70 | 1340 | 68 | 95 | 0,01 | – | |
| 20 | 20 | С151601-540 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,71 | 1469113,00 | – | 1043070 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | км | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 21 | 21 | Ц0108-167-5 | Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 | 2 | 2440,80 | 3,80 | 4882 | 8 | 3668 | 11,00 | 22 | |
| | | | шт | | 1928,00 | 2,30 | 3856 | 5 | 95 | 0,01 | – | |
| 22 | 22 | Ц0108-165-4 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 | 4 | 3905,10 | 2517,00 | 15620 | 10068 | 7269 | 8,00 | 32 | |
| | | | шт | | 1355,00 | 557,99 | 5420 | 2232 | 95 | 3,24 | 13 | |
| 23 | 23 | С КП NEwTECHEIECTriC | Муфта соединительная POLJ-01/4x150-240 | 2 | 8631,57 | – | 17263 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 24 | 24 | С КП NEwTECHEIECTriC | Муфта концевая EPKT 0063-L12-CEE01 | 4 | 7912,27 | – | 31649 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1599945 | 35321 | | | 236 | |
| | | | | Тенге | | | 37392 | 7586 | | | 44 | |
| | | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 1592167 | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | 6784 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 37494 | | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 1520154 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 35620 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 18 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 5343 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 97667 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 1725454 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 250 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 42837 | | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 7777 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | 293 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 7484 | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 8233 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 4 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1235 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 961 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 16971 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 52 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 8719 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1742425 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 302 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 51557 | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Электроосвещение территории, подсветка фасадов** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **25** | **25** | **Е0101-149-4** | **Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м** | **17** | **162,72** | **143,86** | **2766** | **2446** | **916** | **0,13** | **2** | |
| | | | **яма** | | **18,86** | **36,68** | **321** | **624** | **97** | **0,14** | **2** | |
| **26** | **26** | **Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.50 К=1,32** | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья** | **23,26** | **53,35** | **51,62** | **1241** | **1201** | **183** | **0,01** | **–** | |
| | | | **м3** | | **1,73** | **6,39** | **40** | **149** | **97** | **0,02** | **1** | |
| **27** | **27** | **Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.50 К=1,32** | **Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | **10,94** | **77,79** | **75,47** | **851** | **826** | **141** | **0,01** | **–** | |
| | | | **м3** | | **2,22** | **11,11** | **24** | **122** | **97** | **0,04** | **–** | |
| **28** | **28** | **Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2** | **Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** | **3,6** | **406,76** | **–** | **1464** | **–** | **1655** | **2,61** | **9** | |
| | | | **м3** | | **406,76** | **–** | **1464** | **–** | **113** | **–** | **–** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | Е010333-А5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 22,0988 | 49,50 | 49,50 | 1094 | 1094 | 219 | – | – | |
| | | | т | | – | 9,90 | – | 219 | 100 | 0,21 | 5 | |
| 30 | 30 | Е0101-20-1 | Работа на отвале 1 группы грунтов | 10,94 | 3,07 | 2,66 | 34 | 29 | 14 | – | – | |
| | | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 4 | 10 | 97 | – | – | |
| 31 | 31 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее /см. 14/47-НЭС л.3 п.5,6/ | 210 | 36,70 | 27,80 | 7707 | 5838 | 3132 | 0,06 | 13 | |
| | | | м | | 8,80 | 6,90 | 1848 | 1449 | 95 | 0,04 | 8 | |
| 32 | 32 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | 92 | 11,20 | 7,90 | 1030 | 727 | 463 | 0,02 | 2 | |
| | | | м | | 3,30 | 2,00 | 304 | 184 | 95 | 0,01 | 1 | |
| 33 | 33 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 25 | Песок природный | 8,4 | 491,00 | – | 4124 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | м3 | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 34 | 34 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 28,518 | 5,55 | 5,55 | 158 | 158 | 50 | – | – | |
| | | | м3 | | – | 1,80 | – | 51 | 97 | 0,01 | – | |
| 35 | 35 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 0,882 | 122,18 | – | 108 | – | 122 | 0,89 | 1 | |
| | | | м3 | | 122,18 | – | 108 | – | 113 | – | – | |
| 36 | 36 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 28,518 | 21,55 | 4,52 | 614 | 129 | 471 | 0,11 | 3 | |
| | | | м3 | | 17,03 | – | 486 | – | 97 | – | – | |
| 37 | 37 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 28,518 | 14,12 | 12,00 | 403 | 342 | 121 | 0,01 | – | |
| | | | м3 | | 1,62 | 2,75 | 46 | 78 | 97 | 0,01 | – | |
| | | Строительные и электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | Ц0108-152-1 | Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали | 0,0854 | 97791,00 | 1561,00 | 8351 | 133 | 1299 | 85,00 | 7 | |
| | | | т | | 15550,00 | 457,00 | 1328 | 39 | 95 | 2,65 | – | |
| 39 | 39 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 5,551 | 16,36 | 0,05 | 91 | – | 29 | 0,03 | – | |
| | | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 32 | – | 90 | – | – | |
| 40 | 40 | Е0113-22-1 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-1126 | 5,551 | 45,68 | 0,05 | 254 | – | 29 | 0,03 | – | |
| | | | м2 | | 5,83 | 0,02 | 32 | – | 90 | – | – | |
| 41 | 41 | Ц0108-102-1 | Шкаф управления и регулирования | 1 | 3089,00 | 497,00 | 3089 | 497 | 2264 | 13,00 | 13 | |
| | | | шкаф | | 2273,00 | 110,00 | 2273 | 110 | 95 | 0,64 | 1 | |
| 42 | 42 | С КП NEwTECHEIECTriC | Шкаф управления освещением ЯУО96 0134 УЗ IP54, 25А | 1 | 18701,74 | – | 18702 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 43 | 43 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,096 | 21603,38 | – | 2074 | – | 2195 | 133,00 | 13 | |
| | | | кан.-км | | 20790,00 | – | 1996 | – | 110 | – | – | |
| 44 | 44 | С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 78 | 558,00 | – | 43524 | – | – | – | – | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 | С130804-941 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 18 | 67,00 | – | 1206 | – | – | – | – | Казахстан |
| 46 | 46 | Ц0108-409-1 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 15 | 108,60 | 48,90 | 1629 | 734 | 738 | 0,22 | 3 | |
| | | | | | | 39,60 | 12,20 | 594 | 183 | 95 | 0,07 | 1 | |
| 47 | 47 | С130804-29 | Трубы полиэтиленовые гофрированные, диаметр 20 мм | 1000м | 0,015 | 86200,00 | – | 1293 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 48 | 48 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 93 | 27,70 | 2,10 | 2576 | 195 | 1785 | 0,10 | 9 | |
| | | | | | | 19,70 | 0,50 | 1832 | 47 | 95 | – | – | |
| 49 | 49 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 302 | 26,40 | 3,10 | 7973 | 936 | 5623 | 0,11 | 33 | |
| | | | | | | 19,10 | 0,50 | 5768 | 151 | 95 | – | 1 | |
| 50 | 50 | Ц0108-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 20 | 23,20 | 2,10 | 464 | 42 | 319 | 0,10 | 2 | |
| | | | | | | 16,50 | 0,30 | 330 | 6 | 95 | – | – | |
| 51 | 51 | Ц0108-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы: кабель (см. п.13 л.4 14/47-НЭС) | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 35 | 8,50 | 0,10 | 298 | 4 | 243 | 0,05 | 2 | |
| | | | | | | 7,30 | – | 256 | – | 95 | – | – | |
| 52 | 52 | Ц0108-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы: кабель (см. п.17 л.4 14/47-НЭС) | м | | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | | | м | 50 | 8,50 | 0,10 | 425 | 5 | 347 | 0,05 | 3 | |
| | | | | | | 7,30 | – | 365 | – | 95 | – | – | |
| 53 | 53 | С151601-554 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,44 | 166595,00 | – | 73302 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 54 | 54 | С151601-341 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,05 | 41426,00 | – | 2071 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 55 | 55 | С151601-29529 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 200948,00 | – | 2009 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 56 | 56 | Ц0108-158-12 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил | шт | 51 | 120,10 | – | 6125 | – | 2728 | – | – | |
| | | | | | | 56,30 | – | 2871 | – | 95 | – | – | |
| 57 | 57 | Ц0108-144-2 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 | шт | 51 | 22,70 | – | 1158 | – | 1090 | 0,13 | 7 | |
| | | | | | | 22,50 | – | 1148 | – | 95 | – | – | |
| 58 | 58 | С151803-143 | Сжим ответвительный У-859 | шт | 51 | 4180,00 | – | 213180 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 59 | 59 | Е0133-6-3 | Устройство монолитныхжелезобетонных фундаментов из бетона класса В15 | 1м3 | 1,4 | 7015,65 | 453,50 | 9822 | 635 | 1172 | 4,08 | 6 | |
| | | | | | | 684,00 | 113,07 | 958 | 158 | 105 | 0,51 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 60 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | м3 | 1,4 | 200,00 | – | 280 | – | – | – | – | |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 61 | 61 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 10,8 | 245,44 | 3,82 | 2651 | 41 | 494 | 0,21 | 2 | |
| | | | | | | 37,35 | 1,44 | 403 | 16 | 118 | 0,01 | – | |
| 62 | 62 | Е0133-204-1 прим. | Установка стальных опор уличного освещения | опора | 9 | 4311,82 | 1831,40 | 38806 | 16483 | 24596 | 12,00 | 108 | |
| | | | | | | 1977,75 | 625,01 | 17800 | 5625 | 105 | 2,34 | 21 | |
| 63 | 63 | С12021-245 Изм. и доп. вып. 25 | Опоры под светильники из круглых труб диам. 60 мм | т | 0,3213 | 143295,00 | – | 46041 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 64 | 64 | Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12 | Изготовление трубостойки (см. п.17 л.4 14/47-НЭС) | т | 0,240256 | 25987,18 | 4444,95 | 6244 | 1068 | 4432 | 110,00 | 26 | |
| | | | | | | 19800,00 | 696,02 | 4757 | 167 | 90 | 2,55 | 1 | |
| 65 | 65 | С11041-85 | Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ (см. п.9 л.2 14/47-НЭС.С) | т | 0,015616 | 58101,00 | – | 907 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 66 | 66 | С130806-221 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные бесшовные ГОСТ 8731, D 102 мм, толщина стенки 4,5 мм (см. п.10 л.2 14/47-НЭС.С) | м | 3 | 847,00 | – | 2541 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 67 | 67 | Е0133-30-19 | Установка стальных трубостоек (см. п.16 л.4 14/47-НЭС и п.9,10 л.2 НЭС.С) | 1т | 0,240256 | 10931,20 | 6768,70 | 2626 | 1626 | 1513 | 23,60 | 6 | |
| | | | | | | 4162,50 | 1834,70 | 1000 | 441 | 105 | 6,32 | 2 | |
| 68 | 68 | Е0133-254-1 | Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью (см. п.8 л.2 14/47-НЭС.С) | т | 0,561556 | 2725,52 | 2005,12 | 1531 | 1126 | 403 | 2,14 | 1 | |
| | | | | | | 360,00 | 322,92 | 202 | 181 | 105 | 1,04 | 1 | |
| 69 | 69 | Ц0108-358-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-06-2002СН РК 8.02-17-2006 | Светильник, устанавливаемый вне зданий "венчающий" | шт | 9 | 980,42 | 541,91 | 8824 | 4877 | 2656 | 1,02 | 9 | |
| | | | | | | 197,88 | 112,73 | 1781 | 1015 | 95 | 0,65 | 6 | |
| 70 | 70 | Ц0108-596-5 | Прожектор отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре с лампой мощностью 500 Вт | шт | 8 | 1397,00 | 489,00 | 11176 | 3912 | 4507 | 2,90 | 23 | |
| | | | | | | 486,00 | 107,00 | 3888 | 856 | 95 | 0,62 | 5 | |
| 71 | 71 | С КП NEwTECHEIECTriC | Светильник уличный венчающий NTV 30 M125 | шт | 9 | 1179,65 | – | 10617 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 72 | 72 | С КП NEwTECHEIECTriC | Прожектор уличный ассиметричный LEADER A 250 | шт | 8 | 16399,99 | – | 131200 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |
| 73 | 73 | С131312-61 | Защитная решетка для прожектора | шт | 8 | 557,00 | – | 4456 | – | – | – | – | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | – | – | – | – | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | E0109-49-2 | **Постановка высокопрочных строительных болтов** | | 9 | 59,75 | 0,42 | 538 | 4 | 235 | 0,16 | 1 | | |
| | | | шт | | | 28,80 | 0,16 | 259 | 1 | 90 | – | – | | |
| 75 | 75 | C151706-93 | **Лампы ртутные дуговые высокого давления /ТУ 16535.820-79/, тип ДРЛ-125-ХЛ1** | | 9 | 862,00 | – | 7758 | – | – | – | – | | Казахстан |
| | | | шт | | | – | – | – | – | – | – | – | | |
| 76 | 76 | C151706-96 | **Разрядная натриевая лампа ДНАТ-250** | | 8 | 3580,00 | – | 28640 | – | – | – | – | | Казахстан |
| | | | шт | | | – | – | – | – | – | – | – | | |
| | | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 726045 | 45107 | | | 306 | | |
| | | | | **Тенге** | | | | 54518 | 11881 | | | 57 | | |
| | | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 18702 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 18702 | | | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 583529 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | | 18340 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | | 28624 | | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 522705 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 27193 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 14 | | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | 4079 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 36643 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 647366 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 163 | | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 32703 | | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 29559 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | | 3983 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | | 7725 | | | | | |
| | | | Местные материалы - | Тенге | | | | 11433 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 8214 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 4 | | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | 1232 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 2266 | | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 40039 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 53 | | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 8957 | | | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | 94255 | | | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | | 2101 | | | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | | 30051 | | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 46041 | | | | | | |
| | | | Местные материалы - | Тенге | | | | 3117 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 30775 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 15 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 4616 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 7502 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 132532 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 180 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 34667 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 838639 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 396 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 76327 | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **2369418** | **100790** | | | | **613** | |
| | | | | **Тенге** | | | **102709** | **23678** | | | | **130** | |
| | | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 18702 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 18702 | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2189522 | | | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 25154 | | | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 72152 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2042859 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 68545 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 34 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 10282 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 135484 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2393551 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 453 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 82434 | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 66939 | | | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 4488 | | | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 24184 | | | | | |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | | 23457 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 25920 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 13 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 3888 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 5572 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 98431 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 172 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 28072 | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 94255 | | | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 2101 | | | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 30051 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 46041 | | | | | | |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | | 3117 | | | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 30775 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 15 | |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 4616 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 7502 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 132532 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 180 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 34667 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 2643215 | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 805 | |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | 2624513 | 18702 | | 145173 | | | | | |
| | | | Временные здания и сооружения 1,2% | 1,2% | | | 31 494,156 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 2,2% | 2,2% | | 2 656 007,156 | 58 432,157 | | | | | |
| | | | Затраты на выслугу лет, 1% | 1% | | 2 714 439,313 | 26 560,072 | | | | | |
| | | | Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | 0,4% | | | 10 624,029 | | | | | |
| | | | Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 г. | 3,103226 | | 2 770 325,414 | 8 596 945,316 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | 2% | | | 171 938,906 | | | | | |
| | | | НДС 12% | 12% | | 8 768 884,222 | 1 052 266,107 | | | | | |
| | | | **ИТОГО СО СКИДКОЙ** | | | | **8 818 763** | | | | | |

**Сдал:**

ТОО "Казбайлык Астана", БИН 060940004614

Директор _____ Мадгаждаров Б.О.

Место печати (при наличии)

**Принял:**

ГУ "Управление строительства города Нур-Султан", БИН 200340006704

_____

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора:**
Сабанчи Ерик Алпысбаевич, ИИН 831101302516
Аттестат № KZ04VJE0030001 от 29.08.17

_____

Место печати (при наличии)