Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

**Генподрядчик: ТОО ТОО "MMM GROUP"**

**Субподрядчик: ТОО "DAR STROY 2050"**

**Объект: «Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество) в г.Кызылорда, 19 очередь, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы , г.Кызылорда, проспект Тауелсиздик №3»**

**Согласно договора №119 от 21.11.2024г.**

# А К Т

## приемки выполненных работ за декабрь месяц 2024года

Сноска. Правила дополнены приложением 3-1 в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 19.09.2018 № 656 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); в редакции приказа и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26.09.2024 № 336 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 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 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Наружный газопровод среднего давления** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0368<br>1101-0101-0368<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ | м³ грунта | | 1,22 | 312,03 | 312,03 | 380,677 | 380,677 | | 107,567 | 527,303 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 89,06 | | 108,653 | | 39,059 | | |
| 2 | 2 | Е11 010205 0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | | 0,78 | 1,39 | – | 1,084 | | | 1,073 | 2,330 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1,39 | – | 1,084 | | | 0,173 | | |
| 3 | 3 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | | 0,8 | 62,22 | 62,22 | 49,776 | 49,776 | | 17,083 | 72,208 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 21,57 | | 17,256 | | 5,349 | | |
| 4 | 4 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | | 0,8 | 32,07 | 142,6 | 25,656 | 114,080 | | 71,058 | 104,451 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 19,47 | 70,25 | 15,576 | 56,200 | | 7,737 | | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | | 0,2 | 18,4 | – | 3,680 | | | 3,643 | 7,909 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 18,4 | – | 3,680 | | | 0,586 | | |
| | | | **Подземный газопровод** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | | 0,008 | 0,19 | 50,68 | 0,002 | 0,405 | | 0,705 | 0,763 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 9,51 | 79,46 | 0,076 | 0,636 | | 0,056 | | |
| 7 | 7 | С1241-202-0210 241 202 0210 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838 2011 размерами 63х5,8 мм | м | | 8,3 | 2 | – | 16,600 | – | 16,600 | – | 17,928 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1,328 | | |
| | | | **Испытание и контроль** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 46 | Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм–1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | | 0,008 | 2,97 | 7,32 | 1,000 | 42,000 | | 391,000 | 187,000 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 0,72 | 6 | 81,000 | 26,000 | | 95,000 | | |
| 9 | 47 | Ц13-390201-0502 1339 0201 0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | | 2 | 13,82 | 2,32 | 863,000 | 140,000 | | 441,000 | 13504,000 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 13,49 | – | 781,000 | – | | 10,000 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | | 14424 | |

## РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1. Ссти элсктроснабжсния

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3 | Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм–1,08 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | | 1 | 3,42 | 4,98 | 3,420 | 4,980 | | 8,593 | 14,534 | |
| | | | | | | | 5,44 | 3,24 | 5,440 | 3,240 | | 0,961 | | |
| 11 | 4 | Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | | 1 | 1,72 | 2,75 | 1,720 | 2,750 | | 2,039 | 125,000 | |
| | | | | | | | 0,77 | 1,29 | 0,770 | 1,290 | | 0,301 | | |
| 12 | 5 | 515-102-0410 515-102-0410 РСНБ РК 2022 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПБМ-10/0,4 кВА, мощность силового трансформатора 2х630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | шт. | | 1 | 588,00 | – | 588,000 | – | | – | 588,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | 588,000 | | | |
| 13 | 7 | Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях | шкаф | | 1 | 8,84 | 5,48 | 8,840 | 5,480 | – | 7,544 | 8,855 | |
| | | | | | | | 3,36 | 4,26 | 3,360 | 4,260 | | 1,311 | | |
| 14 | 8 | 515-301-0133 515 301 0133 РСНБ РК 2022 прим. | Регулируемые конденсаторные установки низкого напряжения с номинальной мощностью, 12,6кВАР. КРМ 0,4 12,6 1,8 У3 | шт. | | 1 | 6,00 | – | 6,000 | – | | – | 6,000 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – | – | – | – | 6,000 | | | |
| | | | **Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 13 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | | 0,004 | 30,09 | – | 0,120 | – | – | 0,012 | 442,000 | |
| | | | | | | | 30,09 | – | 0,120 | – | | 0,001 | | |
| 16 | 14 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/ | $м^3$ грунта | | 0,04 | 13,24 | – | 0,530 | – | – | 0,052 | 345,000 | |
| | | | | | | | 13,24 | – | 0,530 | – | | 0,004 | | |
| 17 | 15 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | | 0,08 | 914,00 | – | 73,120 | – | 73,120 | – | 78,970 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 5,850 | | |
| 18 | 16 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | | 0,91 | 13,24 | | 12,048 | | | 1,193 | 100,000 | |
| | | | | | | | 13,24 | – | 12,048 | – | | 0,095 | | |
| 19 | 17 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | | 0,004 | 8,56 | 135,11 | 0,034 | 0,540 | – | 0,266 | 28,000 | |
| | | | | | | | 3,45 | 63,61 | 0,014 | 0,254 | | 0,024 | | |
| | | | **Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | | |
| 20 | 18 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | км | | 0,755 | 5,38 | 9,93 | 4,062 | 7,497 | | 11,369 | 774,000 | |
| | | | | | | | 9,34 | 5,87 | 7,052 | 4,432 | | 1,234 | | |
| 21 | 19 | С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 - 1х120-0,6/1,0 | км | | 0,00755 | 38,00 | – | 0,287 | – | 0,287 | – | 356,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 26 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310 0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | | 0,017 | 2,83 | 5,59 | 0,048 | 0,095 | | 0,261 | 0,334 | |
| | | | | | | | 7,24 | 8,28 | 0,123 | 0,141 | | 0,025 | | |
| 23 | 27 | 249 101 0503 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м | м | | 0,017 | 80,00 | – | 1,360 | – | 1,360 | – | 1,469 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 0,109 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | | 18868 | |

## РАЗДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1. Наружные сети связи

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Земляные работы по траншее** | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | | 0,00117 | 11,80 | – | 248,000 | – | – | 175,000 | 547,000 | |
| | | | | | | | 11,80 | – | 248,000 | – | | 372,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | | 0,04 | 3,24 | – | 533,000 | – | – | 28,000 | 150,000 | |
| | | | | | | | 3,24 | – | 533,000 | – | | 89,000 | | |
| 26 | 3 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | $м^3$ | | 0,04 | 154,00 | – | 616,000 | – | 616,000 | – | 645,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 29,000 | | |
| 27 | 4 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | | 0,077 | 3,24 | – | 136,000 | – | – | 746,000 | 200,000 | |
| | | | | | | | 3,24 | – | 136,000 | – | | 119,000 | | |
| | | | **Колодец кабельный** | | | | | | | | | | | |
| 28 | 5 | 1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство | колодец | | 0,02 | 4,11 | 0,01 | 108,000 | 970,000 | 113,000 | 212,000 | 237,000 | |
| | | | | | | | 2,34 | 2,63 | 325,000 | 485,000 | | 118,000 | | |
| 29 | 6 | 225-201-0104 РСНБ РК 2022 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80 | шт. | | 0,02 | 6,00 | – | 32,000 | – | 32,000 | – | 167,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 10,000 | | |
| 30 | 7 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 2 | 3,00 | – | 6,000 | – | 6,000 | – | 17,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 11,000 | | |
| 31 | 8 | 244-202-0201 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л | комплект | | 2 | 56,00 | – | 112,000 | – | 112,000 | – | 153,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 41,000 | | |
| 32 | 9 | 1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Колодцы. Установка кронштейна | шт. | | 4 | 8,27 | – | 3,000 | – | 7,000 | 4,000 | 191,000 | |
| | | | | | | | 4,00 | – | 6,000 | – | | 5,000 | | |
| 33 | 10 | 261-404-0521 РСНБ РК 2022 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | | 4 | 16,00 | – | 54,000 | – | 54,000 | – | 95,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 41,000 | | |
| 34 | 11 | 1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Консоль двухместная. Установка в коллекторе | шт. | | 4 | 8,92 | 3,19 | 76,000 | 93,000 | 11,000 | 3,000 | 24,000 | |
| | | | | | | | 3,02 | 7,88 | 22,000 | 42,000 | | 5,000 | | |
| 35 | 12 | 243-907-3403 РСНБ РК 2022 | Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм | шт. | | 4 | 135,00 | – | 40,000 | – | 40,000 | – | 95,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 5,000 | | |
| 36 | 13 | 217-101-0302 РСНБ РК 2022 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 | шт. | | 4 | 38,00 | – | 152,000 | – | 152,000 | – | 164,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 12,000 | | |
| 37 | 14 | 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Коробка оконечная. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 524,55 | – | 525,000 | – | 44,000 | 293,000 | 884,000 | |
| | | | | | | | 480,65 | – | 481,000 | – | | 65,000 | | |
| 38 | 15 | 243-905-0101 РСНБ РК 2022 | Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 | шт. | | 1 | 42,00 | – | 42,000 | – | 42,000 | – | 473,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 31,000 | | |
| | | | **Трубопроводы, кабельные линии** | | | | | | | | | | | |
| 39 | 16 | 1310-0105-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Провод одноцарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | м провода | | 0,006 | 1,14 | 5,81 | 68,000 | 9,000 | 89,000 | 18,000 | 56,000 | |
| | | | | | | | 5,17 | 9,10 | 10,000 | 16,000 | | 90,000 | | |
| 40 | 17 | 243 502 0112 РСНБ РК 2022 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205/акустический scp 16/2ofc hd xx d/ | км | | 0,006 | 295,00 | – | 148,000 | – | 148,000 | – | 132,000 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – | – | – | – | | 184,000 | | |
| 41 | 18 | 248-202-0301 СпрСЦ 02.2023 | Громкоговоритель рупорный ITC T-710E | шт. | | 1 | 7518,00 | – | 7518,000 | – | 7518,000 | – | 8119,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 601,000 | | |
| 42 | 19 | 1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации | км | | 0,00325 | 64,25 | 48,73 | 40,000 | 83,000 | 181,000 | 68,000 | 235,000 | |
| | | | | | | | 66,64 | 10,95 | 6,000 | 38,000 | | 17,000 | | |
| 43 | 20 | 1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной | м кабеля | | 0,25 | 5,20 | 1,37 | 33,000 | 38,000 | 34,000 | 15,000 | 490,000 | |
| | | | | | | | 3,67 | 1,02 | 251,000 | 18,000 | | 392,000 | | |
| 44 | 21 | 243-301-0123 РСНБ РК 2022 | Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,4-315 | км | | 0,006 | 2155,00 | – | 131,000 | – | 131,000 | – | 114,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 103,000 | | |
| 45 | 22 | 243-303-0102 РСНБ РК 2022 | Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5 | км | | 0,0003 | 359,00 | – | 92,000 | – | 92,000 | – | 99,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 7,000 | | |
| 46 | 23 | 243 906 2201 РСНБ РК 2022 | Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/ | шт. | | 4 | 148,00 | – | 592,000 | – | 592,000 | – | 639,360 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 47,360 | | |
| 47 | 24 | 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 19,59 | – | 193,000 | – | 25,000 | 10,000 | 38,000 | |
| | | | | | | | 16,50 | – | 16,000 | – | | 29,000 | | |
| 48 | 25 | 248 201 0101 РСНБ РК 2022 | Аппарат телефонный модели KX TS2350 | шт. | | 1 | 721,00 | – | 721,000 | – | 721,000 | – | 1299,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 578,000 | | |
| 49 | 26 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | | 0,0325 | 29,18 | – | 87,000 | – | 33,000 | 62,000 | 164,000 | |
| | | | | | | | 8,22 | – | 88,000 | – | | 11,000 | | |
| 50 | 27 | 241-201-0413 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм | м | | 0,0325 | 36,00 | – | 120,000 | – | 120,000 | – | 14,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 4,000 | | |
| 51 | 28 | 261-301-0320 РСНБ РК 2022 | Манжеты полиэтиленовые | 10 шт. | | 0,04 | 1703,00 | – | 681,000 | – | 681,000 | – | 735,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 54,000 | | |
| 52 | 29 | 1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации | км | | 0,00105 | 4,25 | 8,73 | 1,000 | 96,000 | | 21,000 | 73,000 | |
| | | | | | | | 6,64 | 0,95 | 31,000 | 38,000 | | 52,000 | | |
| 53 | 30 | 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,00105 | 3,26 | 79,98 | 58,000 | 1,000 | | 24,000 | 405,000 | |
| | | | | | | | 44,28 | 96,53 | 3,000 | 4,000 | | 3,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 31 | 241-101-0415 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм | м | | 10,5 | 55,00 | | 8,000 | | 8,000 | | 10,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 2,000 | | |
| 55 | 32 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | | 0,00325 | 2,83 | 5,59 | 7,000 | 6,000 | – | 5,000 | 232,000 | |
| | | | | | | | 7,24 | 8,28 | 1,000 | 1,000 | | 1,000 | | |
| 56 | 33 | 249-101-0101 РСНБ РК 2022 | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м | м | | 32,5 | 635,00 | – | 208,000 | – | 208,000 | – | 229,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 11,000 | | |
| 57 | 34 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | | 2 | 12,54 | 3,45 | 257,000 | 167,000 | | 92,000 | 373,000 | |
| | | | | | | | 2,10 | 2,60 | 124,000 | 25,000 | | 24,000 | | |
| 58 | 35 | 243-904-0104 РСНБ РК 2022 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 | м | | 2 | 293,00 | – | 586,000 | – | 586,000 | – | 633,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 47,000 | | |
| 59 | 36 | 261-107-0808 РСНБ РК 2022 | Хомутик | шт. | | 2 | 113,00 | – | 226,000 | – | 226,000 | – | 27,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 11,000 | | |
| 60 | 37 | 241-101-0301 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм/гильзы L=0,2м/ | м | | 1,6 | 63,00 | – | 1029,000 | – | 1029,000 | – | 1111,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 82,000 | | |
| 61 | 38 | 261 102 0129 РСНБ РК 2022 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | | 2 | 31,00 | – | 632,000 | – | 632,000 | – | 683,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 51,000 | | |
| 62 | 39 | 261-107-0961 РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 0,01 | 18,00 | – | 144,000 | – | 144,000 | – | 156,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 12,000 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | | | | | 18266 | |

## РАЗДЕЛ 4. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1. Наружный водопровод и канализация

### ПОДРАЗДЕЛ 2.1. Наружный водопровод

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 1 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ | | 0,0079612 | 2191,85 | 7181,38 | 17,450 | 57,172 | 1758129,000 | 11,472 | 31,236 | |
| | | | | | | | 510,47 | 945,08 | 4,064 | 7,524 | | 2,314 | | |
| 64 | 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм–1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | | 0,019988 | 320,51 | – | 6,406 | | | 6,342 | 13,769 | |
| | | | | | | | 320,51 | – | 6,406 | | | 1,020 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 3 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | м$^3$ | | 0,01198775 | 41,73 | 721,73 | 0,500 | 8,652 | | 7,319 | 8,445 | |
| | | | | | | | – | 616,74 | | 7,393 | | 0,626 | | |
| 66 | 4 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м$^3$ | | 0,03152725 | 1433,24 | – | 45,186 | | | 44,734 | 97,114 | |
| | | | | | | | 1433,24 | | 45,186 | | | 7,194 | | |
| 67 | 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м$^3$ | | 0,01198775 | 788,56 | 535,11 | 9,453 | 6,415 | | 21,565 | 33,499 | |
| | | | | | | | 853,45 | 963,61 | 10,231 | 11,552 | | 2,481 | | |
| 68 | 6 | 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ грунта | | 0,015481 | 4156,52 | 8149,01 | 64,347 | 126,155 | | 9,438 | 79,688 | |
| | | | | | | | 76,77 | 539,02 | 1,188 | 8,345 | | 5,903 | | |
| 69 | 7 | 412 102 0210 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | | 0,047302 | 2390,00 | – | 113,052 | | 113,052 | | 122,096 | |
| | | | | | | | – | – | | | | 9,044 | | |
| 70 | 8 | 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Работа на отвале 1 группы грунтов | м$^3$ | | 0,056085 | 337,52 | 632,75 | 18,930 | 35,488 | | 94,116 | 122,089 | |
| | | | | | | | 784,62 | 910,42 | 44,005 | 51,061 | | 9,044 | | |
| | | | **Сеть водопровод** | | | | | | | | | | | |
| 71 | 9 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,095 | 1031,55 | 1831,85 | 97,997 | 174,026 | 8542,000 | 144,601 | 2502,000 | |
| | | | | | | | 781,80 | 755,69 | 74,271 | 71,791 | | 19,408 | | |
| 72 | 10 | 241-202-0176 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 114 до 270 мм ГОСТ 10705-80 размерами 200х11,9 мм | м | | 0,95 | 380,00 | | 361,000 | | 361,000 | | 361,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

## ПОДРАЗДЕЛ 2.2. Наружный канализация

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 73 | 18 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ | | 0,079612 | 1,85 | 1,38 | 0,147 | 0,110 | | 0,437 | 0,631 | |
| | | | | | | | 0,47 | 5,08 | 0,037 | 0,404 | | 0,047 | | |
| 74 | 19 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2 | м$^3$ грунта | | 0,019988 | 3620,51 | – | 72,367 | | | 71,643 | 155,531 | |
| | | | | | | | 3620,51 | – | 72,367 | | | 11,521 | | |
| 75 | 20 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | м$^3$ | | 0,01198775 | 451,73 | 721,73 | 5,415 | 8,652 | | 7,319 | 13,753 | |
| | | | | | | | – | 616,74 | | 7,393 | | 1,019 | | |
| 76 | 21 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м$^3$ | | 0,3152725 | 1433,24 | – | 451,861 | | | 447,343 | 971,140 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1433,24 | – | 451,861 | | | 71,936 | | |
| 77 | 22 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | $м^3$ | | 0,1198775 | 788,56 | 535,11 | 94,531 | 64,148 | | 215,646 | 334,991 | |
| | | | | | | | 853,45 | 963,61 | 102,309 | 115,515 | | 24,814 | | |
| 78 | 23 | 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | | 0,15481 | 4156,52 | 8149,01 | 643,471 | 1261,548 | | 94,377 | 796,876 | |
| | | | | | | | 76,77 | 539,02 | 11,885 | 83,446 | | 59,028 | | |
| 79 | 24 | 412-102-0210 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | | 0,47302 | 2390,00 | – | 1130,518 | | 1130,518 | | 1220,959 | |
| | | | | | | | – | – | | | | 90,441 | | |
| 80 | 25 | 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Работа на отвале 1 группы грунтов | $м^3$ | | 0,056085 | 337,52 | 632,75 | 18,930 | 35,488 | | 94,116 | 122,089 | |
| | | | | | | | 784,62 | 910,42 | 44,005 | 51,061 | | 9,044 | | |
| | | | **Сеть канализация** | | | | | | | | | | | |
| 81 | 26 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,006 | 101,55 | 131,85 | 0,609 | 0,791 | 8542,000 | 4,678 | 5,710 | |
| | | | | | | | 711,80 | 75,69 | 4,271 | 0,454 | | 0,423 | | |
| 82 | 27 | 241-102-0166 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 114 до 270 мм ГОСТ 10705-80 размерами 160 мм | м | | 0,00615 | 3890,00 | – | 23,924 | – | 23,924 | – | 25,837 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 1,914 | | |
| | | | **Колодец НВК** | | | | | | | | | | | |
| 83 | 33 | 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | | 1,3 | 2,02 | 0,24 | 2,626 | 0,312 | 1199918,900 | 13,810 | 17,750 | |
| | | | | | | | 9,11 | 1,62 | 11,843 | 2,106 | | 1,315 | | |
| 84 | 34 | 225 101 0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020 2016 марки ПН10 | шт. | | 4 | 21,00 | – | 84,000 | – | 84,000 | – | 90,720 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 6,720 | | |
| 85 | 35 | 225 101 0105 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020 2016 марки КС 1500 | шт. | | 4 | 38,00 | – | 152,000 | – | 152,000 | – | 164,160 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 12,160 | | |
| 86 | 36 | 225 101 0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020 2016 марки КС 2000 | шт. | | 4 | 18,00 | – | 72,000 | – | 72,000 | – | 77,760 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 5,760 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | | | | | 7369 | |

## РАЗДЕЛ 5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4. Тепловые сети

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Земляные работы под лотков** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Разработка котлована** | | | | | | | | | | | |
| 87 | 1 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда 1,2 и к времени эксплуатации машин 1,2 | $м^3$ грунта | | 0,0682 | 3230,21 | 9217,65 | 220,300 | 628,644 | | 821,468 | 1125,110 | |
| | | | | | | | 4512,56 | 7654,09 | 307,757 | 522,009 | | 83,341 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 2 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 | $м^3$ грунта | | 0,07918 | 14443,35 | – | 1143,624 | – | – | 1132,188 | 1222,763 | |
| | | | | | | | 14443,35 | – | 1143,624 | – | | 90,575 | | |
| | | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | | | |
| 89 | 3 | 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | | 0,023155 | 7934,79 | 7934,79 | 183,730 | 183,730 | | 195,102 | 409,138 | |
| | | | | | | | – | 8511,01 | | 197,072 | | 30,307 | | |
| 90 | 4 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | | 0,023155 | 8288,56 | 7135,11 | 191,922 | 165,213 | | 222,749 | 447,844 | |
| | | | | | | | 9153,45 | 563,61 | 211,948 | 13,050 | | 33,174 | | |
| 91 | 5 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | | 0,051145 | 413,24 | – | 21,135 | – | – | 20,924 | 22,598 | |
| | | | | | | | 413,24 | – | 21,135 | – | | 1,674 | | |
| | | | **Отвозка лишнего грунта** | | | | | | | | | | | |
| 92 | 6 | 412-102-0210 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | | 0,01072 | 27390,00 | – | 293,621 | – | | – | 317,110 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 23,490 | | |
| | | | **Конструкций железобетонные лотков** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Лотки ж/б АС.ТС-4** | | | | | | | | | | | |
| 93 | 7 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство/В10/ | $м^3$ | | 0,07 | 4,23 | 6,65 | 0,296 | 0,466 | | 0,729 | 1,107 | |
| | | | | | | | 1,21 | 9,31 | 0,085 | 0,652 | | 0,082 | | |
| 94 | 8 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | | 0,0652 | 8,19 | 48,61 | 0,534 | 3,169 | | 1,498 | 2,195 | |
| | | | | | | | 7,84 | 15,37 | 0,511 | 1,002 | | 0,163 | | |
| 95 | 9 | 225-203-0107 РСНБ РК 2022 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15тс/м2, объемом до 1 м3<br>ГОСТ 13015-2012/ЛК300.90.60-3 V=0,45м3--4шт;<br>ЛК75.90.60-3 V=0,11м3--14шт/(зона №1--г.Нур-Султан) | $м^3$ | | 0,034 | 1209,00 | | 41,106 | – | 41,106 | – | 44,394 | |
| | | | | | | | | | – | – | | 3,288 | | |
| 96 | 10 | 225-202-0107 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2<br>ГОСТ 13015-2012/ПДУ110.120.1<br>2-6 V=0,156м3--2шт/ | $м^3$ | | 0,0312 | 926,00 | | 28,891 | – | 28,891 | – | 31,202 | |
| | | | | | | | | | – | – | | 2,311 | | |
| 97 | 11 | 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | $м^3$ сборных железобетонных конструкций | | 0,0312 | 4,89 | 6,51 | 0,153 | 0,203 | 6120,000 | 0,314 | 0,504 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 2,46 | 7,72 | 0,077 | 0,241 | | 0,037 | | |
| 98 | 12 | 225-205-0101 РСНБ РК 2022 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | | 12 | 14,00 | – | 168,000 | – | 168,000 | – | 181,440 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 13,440 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | | | | | 3805 | |

## РАЗДЕЛ 6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1. Благоустройство территории

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Бордюры ГП-6** | | | | | | | | | | | |
| 99 | 4 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | | 0,44 | 338,83 | 52,24 | 4313,000 | 7543,000 | | 220195,000 | 7669,000 | |
| | | | | | | | 139,95 | 22,09 | 2695,000 | 3190,000 | | 56761,000 | | |
| 100 | 5 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/ | $м^3$ | | 0,649755 | 4864,00 | – | 3598,000 | – | 3098,000 | – | 3386,000 | |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 250,000 | | |
| | | | **Устройство дорожной разметки** | | | | | | | | | | | |
| 101 | 8 | 6101-0103-0216 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,65 м3, группа грунт 2 | $м^3$ | | 0,98 | 431,00 | 1795,19 | 36375 | 5385 | 30214 | 2194 | 42238 | |
| | | | | | | | 258,62 | 418,48 | 776 | 1255 | | 3085 | | |
| 102 | 9 | 412-101-0116 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км | т | | 0,64 | 74,00 | 406,46 | 47 | 260 | 65395 | 3076 | 269360 | |
| | | | | | | | 95,33 | 119,80 | 61 | 77 | | 6009 | | |
| 103 | 10 | 6101-0104-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | | 0,97 | 128,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 12416 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 104 | 11 | 6101-0107-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | $м^3$ | | 0,92 | 249,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 22908 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 105 | 12 | 6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | $м^3$ | | 0,92 | 86,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 7912 | |
| | | | | | | | | 51,38 | | 680 | | 926 | | |
| 106 | 13 | 6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | $м^3$ | | 0,92 | 199,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 18308 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 107 | 14 | 6101-0109-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2 | м2 | | 0,416 | 155,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 64480 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 108 | 15 | 7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8 | Укрепление обочин из гпс, толщина 8 см | м2 | | 0,416 | 426,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 17216 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 109 | 16 | 7101-0602-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 | Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см тип БХ | м2 | | 0,1999 | 362,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 7238 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 110 | 17 | 212-502-0102<br>РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа<br>Бх, марки II | т | | 0,1439 | 27407,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 394114 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 111 | 18 | 7101-0602-0204<br>ЕСЦ РСНБ РК 2023<br>К=8 | добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201 | м2 | | 0,1999 | 64,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 12936 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| 112 | 19 | 212-502-0102<br>РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа<br>Бх, марки II | т | | 0,190792 | 27407,00 | 168,22 | 10841 | 2227 | 8614 | 735 | 52982 | |
| | | | | | | | – | 51,38 | – | 680 | | 926 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | | | | | 22108 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 84840 | |
| | | | **Итого по акту** | **тенге** | | | | | | | | | **84840,25** | |
| | | | **Оборудование** | **тенге** | | | | | | | | | **0,00** | |
| | | | **Итого по акту без оборудование** | **тенге** | | | | | | | | | **84840,25** | |
| | | | **Временные здания и сооружения 2,9%** | **тенге** | | | | | | | | | **246036,72** | |
| | | | **Итого со временными зданиями и сооружениями** | **тенге** | | | | | | | | | **330876,97** | |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%** | **тенге** | | | | | | | | | **234922,65** | |
| | | | **Итого** | **тенге** | | | | | | | | | **565799,63** | |
| | | | **Непедвиденные работы и затраты 2%** | **тенге** | | | | | | | | | **67895,33** | |
| | | | **Итого** | **тенге** | | | | | | | | | **63694,51** | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,075** | **тенге** | | | | | | | | | **77651,52** | |
| | | | **Итого с понижающим коэф-м** | **тенге** | | | | | | | | | **83475,38** | |
| | | | **НДС-12%** | **тенге** | | | | | | | | | **10017,05** | |
| | | | **Итого с НДС** | **тенге** | | | | | | | | | **93492,43** | |

**Генподрядчик: ТОО "MMM GROUP"**

**Директор** _____ **Махатов Н.Е.**

**Субподрядчик: ТОО "DAR STROY 2050"**

**Директор** _____ **Алтынбекұлы А.**