**Форма 2В**

**Генподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**
Основание: **Договор №66 от 29.03.2022г.**

**Акт №2 приемки выполненных работ**
**за август 2022 года**

**Локальная смета №07-01-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

| № п/п | | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ И ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | | **ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 95,8 | | 247,86<br>127,61 | 120,25<br>52,95 | 23745<br>12225 | 11520<br>5073 | 0 | 12973<br>2937 | 39656 |
| 2 | 10 | 1127-0401-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12<br>Изм. и доп. вып. 25 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м3 материала основания в плотном теле | 47,9 | | 4338,69<br>215,15 | 1450,29<br>348,24 | 207823<br>10306 | 69469<br>16681 | 2560973 | 20240<br>18245 | 246308 |
| 3 | 11 | 1127-0403-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12<br>Изм. и доп. вып. 25 | **Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м2основания | 479 | | 1158,46<br>51,12 | 353,49<br>108,82 | 554902<br>24486 | 169322<br>52125 | 7221882 | 57458<br>48989 | 661350 |
| 4 | 12 | 1127-0403-0104<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12<br>К=5 | **Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | м2 основания | 479 | | 296,00<br>0,00 | 68,82<br>22,17 | 141784<br>0 | 32965<br>10619 | 2176384 | 7965<br>11980 | 161728 |
| 5 | 13 | 1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | **Основания. Розлив вяжущих материалов**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | т | 0,5748 | | 190725,06<br>0,00 | 3147,64<br>1397,94 | 109629<br>0 | 1809<br>804 | 2156389 | 603<br>8819 | 119050 |
| 6 | 14 | 1127-0602-0307<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** | м2 покрытия | 479 | | 2508,42 | 244,07 | 1201533 | 116910 | 21367232 | 25363 | 1325048 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 33,95 | 36,65 | 16262 | 17555 | | 98152 | |
| 7 | 15 | 1127-0602-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=6 | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307** | м2 покрытия | 479 | 1670,29 | 0,15 | 800069 | 72 | 15828076 | 6445 | 871035 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 17,94 | 0,00 | 8593 | 0 | | 64521 | |
| 8 | 16 | 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** | м2 покрытия | 479 | 2665,37 | 257,60 | 1276712 | 123390 | 22741196 | 25043 | 1405896 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 33,95 | 35,76 | 16262 | 17129 | | 104140 | |
| 9 | 17 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | м бортового камня | 94,8 | 2586,14 | 45,05 | 245166 | 4271 | 2624235 | 83570 | 355034 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1157,00 | 18,38 | 109684 | 1742 | | 26299 | |
| 10 | 18 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | **Камень бортовой ГОСТ 6665-91** | м3 | 4,266 | 50317,00 | 0,00 | 214652 | 0 | 4293046 | 0 | 231825 |
| | | | *СП - 8%* | | | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | 17172 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 4776016 | 529727 | 80969413 | 239660 | 5416930 |
| | | | | | | | | 197818 | 121728 | 0 | 401254 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4776016 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 4293046 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 319546 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 76676367 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 239660 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 401254 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5416930 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17499 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 319546 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5416930 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17499 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 319546 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 5416930 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 197818 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 529727 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 121728 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 80969413 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 239660 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 401254 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Оборудования** | **Тенге** | - |
| **Прочие** | **Тенге** | - |
| **Строительно-монтажных работ** | **Тенге** | **5 416 930** |
| Временные здания и сооружения 1,04% | Тенге | 56 336 |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | **Тенге** | **5 473 266** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных | Тенге | 96 329 |
| **Итого с дополнительными затратами** | **Тенге** | **5 569 595** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | 111 392 |
| **Итого с непредвиденными** | **Тенге** | **5 680 987** |
| **Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2022г.** | **Тенге** | **5 680 987** |
| **Итого в текущих ценах 2022 года - 100 %, К=1** | **Тенге** | **5 680 987** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Скидка генподрядчика 20% | | Тенге | | | 1 136 197 | | | | |
| | | **Итого без НДС со скидкой генподрядчика** | | **Тенге** | | | **4 544 790** | | | | |
| | | НДС 12% | | Тенге | | | 545 375 | | | | |
| | | **ВСЕГО по акту** | | **Тенге** | | | **5 090 164** | | | | |

**Принял (Генподрядчик)**
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____Ж.К. Акмагамбетов
м.п

**Сдал (Субподрядчик)**
Директор
ТОО "Азия Строй KZ"

_____З.Т. Сахипова
м.п

**Форма 2В**

**Генподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**
Основание: **Договор №66 от 29.03.2022г.**

**Акт №3 приемки выполненных работ**
**за август 2022 года**

**Локальная смета №06-01-02. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА**

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

| № п/п | № по ЛС | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | 241-102-0308 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х8,0 мм** | м | 0,6024 | 89532,00 | 0,00 | 53934 | 0 | 53934 | 0 | 58249 |
| | | | *СП - 8%* | | | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | 4315 | |
| 2 | 73 | 1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,0006 | 16179712,65 | 2885883,49 | 9708 | 1732 | 7198 | 1153 | 11730 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1296680,00 | 644750,57 | 778 | 387 | | 869 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| 3 | 74 | 1122-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Футляр из трубы водопроводной стальной, диаметр 700 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,0003 | 5085782,19 | 2033440,02 | 1526 | 610 | 47 | 1049 | 2781 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2895508,00 | 638031,20 | 869 | 191 | | 206 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Гидравлическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 75 | 241-102-0301 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм** | м | 0,3012 | 65744,00 | 0,00 | 19802 | 0 | 19802 | 0 | 21386 |
| | | | *СП - 8%* | | | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | 1584 | |
| 5 | 76 | 1122-0601-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,0003 | 13525416,79 | 2191039,50 | 4058 | 657 | 3062 | 509 | 4932 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1128630,27 | 584083,22 | 339 | 175 | | 365 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| 6 | 89 | 241-102-0313 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм** | м | 20 | 106409,00 | 0,00 | 2128180 | 0 | 2128180 | 0 | 2298434 |
| | | | *СП - 8%* | | | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | | 170254 | |
| 7 | 90 | 1122-0601-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,02 | 18455411,86 | 3490560,70 | 369108 | 69811 | 0 | 43738 | 445874 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1458505,66 | 750468,73 | 29170 | 15009 | | 33028 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| 8 | 91 | 1122-1401-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр** | м трубы, уложенной в футляре | 20 | 4302,59 | 36,59 | 86052 | 732 | 0 | 54758 | 152074 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2751,35 | 14,20 | 55027 | 284 | | 11265 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Установка и разборка такелажных приспособлений<br>2. Установка диэлектрических скользящих опор<br>3. Протаскивание труб в футляр лебедкой | | | | | | | | | |
| 9 | 92 | 1122-1401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью** | футляр | 2 | 52273,92 | 6821,86 | 104548 | 13644 | 0 | 36411 | 152235 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 18278,26 | 110,94 | 36557 | 222 | | 11277 | |
| | | | Состав работ:<br>1. Приварка опорных косынок<br>2. Приготовление битума | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3. Установка деревянных заглушек<br>4. Заделка смоляной прядью<br>5. Заливка битумом | | | | | | | | | |
| **10** | **93** | **1122-1401-1107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы из полимерных труб диаметром 710 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** | **м** | **20** | **110880,82** | **46314,62** | **2217616** | **926292** | **0** | **253955** | **2669297** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **5833,82** | **6992,19** | **116676** | **139844** | | **197726** | |
| | | | Состав работ:<br>1. Сборка буровой головки<br>2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением<br>3. Пилотное бурение скважины<br>4. Разборка и промывка буровой головки<br>5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода<br>6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением<br>7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода<br>8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения<br>9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода<br>10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг<br>11. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора<br>12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения<br>13. Снятие, очистка и промывка расширителя<br>14. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода<br>15. Удаление и утилизация бурового раствора из НСУ и бурового амбара<br>16. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода | | | | | | | | | |
| **11** | **94** | **1122-0501-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 710 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,02** | **5336846,15** | **4235555,90** | **106737** | **84711** | **0** | **44845** | **163708** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **1101290,25** | **1163592,68** | **22026** | **23272** | | **12127** | |
| | | | Состав работ:<br>1. Раскладка полимерных труб с колес<br>2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов труб<br>4. Прогрев торцов труб и сварка стыков<br>5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы<br>6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов<br>7. Освобождение труб из зажимов | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею<br>9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта<br>10. Выверка уложенного трубопровода | | | | | | | | | |
| 12 | 95 | 241-201-0629 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710x42,1 мм**<br>*СП - 8%* | м | 200 | 136183,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 27236600<br>0 | 0<br>0 | 27236600 | 0<br>2178928 | 29415528 |
| 13 | 96 | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Раскладка полимерных труб с колес<br>2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов труб<br>4. Прогрев торцов труб и сварка стыков<br>5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы<br>6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов<br>7. Освобождение труб из зажимов<br>8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею<br>9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта<br>10. Выверка уложенного трубопровода | км трубопровода | 0,016 | 653575,54<br>346749,46 | 306826,08<br>91548,95 | 10457<br>5548 | 4909<br>1465 | 0 | 6943<br>1392 | 18792 |
| 14 | 97 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм**<br>*СП - 8%* | м | 16,16 | 2542,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 41079<br>0 | 0<br>0 | 41079 | 0<br>3286 | 44365 |
| 15 | 101 | 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Гидравлическое испытание трубопровода | км трубопровода | 0,011 | 4238830,68<br>2085252,40 | 1924627,76<br>641345,84 | 46627<br>22938 | 21171<br>7055 | 2518 | 29693<br>6106 | 82425 |
| 16 | 102 | 241-102-0255 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x7,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 11,044 | 57288,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 632689<br>0 | 0<br>0 | 632689 | 0<br>50615 | 683304 |
| 17 | 103 | 1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом | км трубопровода | 0,011 | 10337059,92<br>804978,94 | 1731879,84<br>474638,63 | 113708<br>8855 | 19051<br>5221 | 85802 | 13935<br>10211 | 137854 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **33182429** | **1143320** | **30210911** | **486988** | **36362969** |
| | | | | | | | | **298783** | **193125** | **0** | **2693553** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **33182429** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **30112284** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **491908** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **98627** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **486988** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2693553** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **36362969** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6611** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **491908** | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **36362969** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **298783** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1143320** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **193125** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **30210911** | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **0** | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **486988** | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **2693553** | |

| | | |
|---|---|---|
| **Оборудования** | **Тенге** | **-** |
| **Прочие** | **Тенге** | **-** |
| **Строительно-монтажных работ** | **Тенге** | **36 362 969** |
| Временные здания и сооружения 1,04% | Тенге | 378 175 |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | **Тенге** | **36 741 144** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76% | Тенге | 646 644 |
| **Итого с дополнительными затратами** | **Тенге** | **37 387 788** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | 747 756 |
| **Итого с непредвиденными** | **Тенге** | **38 135 544** |
| **Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2022г.** | **Тенге** | **38 135 544** |
| **Итого в текущих ценах 2022 года - 100 %, К=1** | **Тенге** | **38 135 544** |
| Скидка генподрядчика 20% | Тенге | 7 627 109 |
| **Итого без НДС со скидкой генподрядчика** | **Тенге** | **30 508 435** |
| НДС 12% | Тенге | 3 661 012 |
| **ВСЕГО по акту** | **Тенге** | **34 169 447** |

**Принял (Генподрядчик)**
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"
_____ Ж.К. Акмагамбетов
м.п.

**Сдал (Субподрядчик)**
Директор
ТОО "Азия Строй KZ"
_____ З.Т. Сахипова
м.п.