**ЗАКАЗЧИК:** Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"

форма №3-КС

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "Dim Nur company"

**ТЕХНАДЗОР:** ТОО "Glad Servis"

**ДОГОВОР:** дополнительное соглашение №5/2 от 14.14.2023 года к договору №5 от 17.02.2023 г.

Срок действие договора 31.03.2024 год

**Наименование объекта:** «Строительство инженерных сетей (теплоснабжение, водоснабжение, канализация, электроснабжение) к арендному жилью г. Караганда, Октябрьский район, ул. Чапаева 11» Корректировка

**СПРАВКА №2**

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат за декабрь месяц 2023 г.**

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость отчетный месяц | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2017г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| «Строительство инженерных сетей (теплоснабжение, водоснабжение, канализация, электроснабжение) к арендному жилью г. Караганда, Октябрьский район, ул. Чапаева 11» Корректировка | 20 656 551,38 | 8 617 695,01 | | | | | | | 1 034 123,40 | 9 651 818,42 |
| Всего по стройке | 20 656 551,38 | 8 617 695,01 | | | | | | | 1 034 123,40 | 9 651 818,42 |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Караганда"

_____ Калдинов М.Е.

**ТЕХНАДЗОР:**

Эксперт технического надзора ТОО "Glad Servis"

_____ Уманцев А.Ю

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "Dim Nur company"

_____ Махамбетова М. А.

**Наименование стройки -** «Строительство инженерных сетей (теплоснабжение, водоснабжение, канализация, электроснабжение) к арендному жилью г. Караганда, Октябрьский

**АКТ №2**
**ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**
**за декабрь 2023 г.**

**ЗАКАЗЧИК:** Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "Dim Nur company"

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:** ТОО «Сантехэнергопроект и К»

**ТЕХНАДЗОР:** ТОО "Glad Servis"

**ДОГОВОР:** дополнительное соглашение №5/1д от 23.05.2023 года к договору №5 от 17.02.2023 г.

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2021 года

| № п/п | позиция 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 | | | |
| | | | | | 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.Водопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 6,405 | 3090,06 | 180,98 | 19792 | 1160 | 10962 | 7932 | 29942 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 1197,48 | 53,48 | 7670 | 343 | | 2218 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети** | | | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 107,18015 | 313,30 | 313,30 | 33580 | 33580 | – | 4565 | 41197 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 59,16 | – | 6341 | | 3052 | | |
| 3 | 2 | 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 55,149 | 343,36 | 343,36 | 18936 | 18936 | – | 2575 | 23231 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 64,84 | – | 3576 | | 1721 | | |
| 4 | 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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 | м3 грунта | 3,31485 | 2282,28 | – | 7565 | – | – | 5447 | 14053 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2282,28 | – | 7565 | – | | 1041 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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 | 4,151 | 4386,72 | – | 18209 | – | – | 13111 | 33825 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 4386,72 | – | 18209 | – | | 2506 | | |
| 6 | 5 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 | м3 грунта | 32,8304 | 2187,19 | – | 71806 | – | – | 51700 | 133387 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2187,19 | – | 71806 | – | | 9881 | | |
| 7 | 6 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 | м3 грунта | 8,2076 | 2472,47 | – | 20293 | – | – | 14611 | 37696 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2472,47 | – | 20293 | – | | 2792 | | |
| 8 | 7 | 1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях /грунт разработанный вручную/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 7,46585 | 313,30 | 313,30 | 2339 | 2339 | – | 318 | 2870 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 59,16 | – | 442 | | 213 | | |
| 9 | 8 | 412-101-0107 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т км | 2877,87045 | 61,00 | – | 175550 | – | | – | 189594 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 14044 | | |
| 10 | 9 | 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015 | Грунты 1-2 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 210,833 | 18,24 | 15,29 | 3846 | 3223 | 9 | 1439 | 5708 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 2,91 | 6,57 | 614 | 1385 | | 423 | | |
| 11 | 10 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 140,1367194 | 408,10 | 408,10 | 57190 | 57190 | – | 7775 | 70162 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 77,06 | – | 10799 | | 5197 | | |
| 12 | 11 | 412-101-0107 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т км | 1912,866219 | 61,00 | – | 116685 | – | | – | 126020 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 9335 | | |
| 13 | 12 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 28,0273439 | 992,41 | – | 27815 | – | – | 20027 | 51669 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 992,41 | – | 27815 | – | | 3827 | | |
| 14 | 13 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 112,1093755 | 36,71 | 36,71 | 4116 | 4115 | – | 1189 | 5729 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 14,73 | – | 1651 | | 424 | | |
| 15 | 14 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 112,1093755 | 18,13 | 18,13 | 2033 | 2033 | – | 587 | 2829 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | – | 7,27 | – | 815 | | 210 | | |
| | | | Прокладка трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 2557,15 | – | 5114 | – | 4395 | 705 | 6284 | |
| | | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | 359,61 | – | 719 | – | | 466 | | |
| 17 | 17 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 2 | 543,72 | – | 1087 | – | 142 | 926 | 2174 | |
| | | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | 472,56 | – | 945 | – | | 161 | | |
| 18 | 18 | 245-713-0101 РСНБ РК 2015 | Термометры прямые в оправе | шт | 2 | 2532,00 | – | 5064 | – | 5064 | – | 5469 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 405 | | |
| 19 | 19 | 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Установка манометра Т139.00 | шт | 2 | 1455,58 | 118,03 | 2911 | 236 | 903 | 1081 | 4312 | |
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 886,24 | 0,15 | 1772 | – | | 319 | | |
| 20 | 20 | 222-509-1006 РСНБ РК 2015 | Установка манометра Т139.00 | т | 0,01372 | 907312,00 | – | 12448 | – | 12448 | – | 13444 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 996 | | |
| 21 | 21 | 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Установка термометра Т136.01 | шт | 2 | 1455,58 | 118,03 | 2911 | 236 | 903 | 1081 | 4312 | |
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 886,24 | 0,15 | 1772 | – | | 319 | | |
| 22 | 22 | 222-509-1006 РСНБ РК 2015 | Установка термометра Т136.01 | т | 0,0046 | 907312,00 | – | 4174 | – | 4174 | – | 4508 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 334 | | |
| 23 | 23 | 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка | комплект | 4 | 5940,65 | 3050,96 | 23763 | 12203 | 578 | 14503 | 41327 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2745,51 | 916,85 | 10982 | 3667 | | 3061 | | |
| 24 | 24 | 1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка | комплект | 2 | 15970,50 | 7310,51 | 31941 | 14621 | 665 | 20603 | 56748 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 8327,55 | 2078,19 | 16655 | 4156 | | 4204 | | |
| 25 | 25 | 242-202-0302 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 5465,00 | – | 10930 | – | 10930 | – | 11804 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 874 | | |
| 26 | 26 | 242-202-0305 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 7620,00 | – | 15240 | – | 15240 | – | 16459 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1219 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 27 | 242-202-0310 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 | шт. | 1 | 35352,00 | – | 35352 | – | 35352 | – | 38180 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2828 | | |
| 28 | 29 | 222-519-0202 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные | т | 0,0048 | 821622,00 | – | 3944 | – | 3944 | – | 4260 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 316 | | |
| 29 | 30 | 222-519-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие | т | 0,08008 | 821622,00 | – | 65795 | – | 65795 | – | 71059 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5264 | | |
| 30 | 31 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0568 | 120201,59 | 8003,72 | 6827 | 455 | 498 | 4072 | 11771 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 103408,00 | 484,61 | 5874 | 28 | | 872 | | |
| 31 | 32 | 214-203-0102 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0568 | 451732,00 | – | 25658 | – | 25658 | – | 27711 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2053 | | |
| 32 | 33 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Опоры. Обетонирование | м3 | 0,7 | 28191,99 | 1216,63 | 19734 | 852 | 14495 | 4187 | 25835 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 6267,10 | 305,86 | 4387 | 214 | | 1914 | | |
| 33 | 34 | 241-112-0206 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 12 | 2951,00 | – | 35412 | – | 35412 | – | 38245 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2833 | | |
| 34 | 35 | 241-114-0143 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 2324,00 | – | 4648 | – | 4648 | – | 5020 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 372 | | |
| 35 | 36 | 1124-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,119 | 1567947,44 | 615979,83 | 186586 | 73302 | 3183 | 129586 | 341466 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 925221,00 | 174740,04 | 110101 | 20794 | | 25294 | | |
| 36 | 37 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /дренаж из УТ1 в СК1/ | км трубопровода | 0,005 | 510006,51 | 74564,19 | 2550 | 373 | 57 | 2241 | 5175 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 424028,00 | 28777,72 | 2120 | 144 | | 383 | | |
| 37 | 38 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /дренаж из УТ1 в СК1/ | км трубопровода | 0,003 | 590352,20 | 119210,10 | 1771 | 358 | 55 | 1485 | 3517 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 452520,00 | 47505,53 | 1358 | 143 | | 260 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 39 | 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,003 | 1142687,83 | 472104,65 | 3428 | 1416 | 30 | 2380 | 6273 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 660592,00 | 140725,42 | 1982 | 422 | | 465 | | |
| 39 | 40 | 241-102-0209 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 119 | 5391,00 | – | 641529 | – | 641529 | – | 692851 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 51322 | | |
| 40 | 41 | 241-102-0177 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10704-91 | м | 3 | 4251,00 | – | 12753 | – | 12753 | – | 13773 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1020 | | |
| 41 | 42 | 241-102-0137 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10704-91 | м | 5 | 1631,00 | – | 8155 | – | 8155 | – | 8807 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 652 | | |
| | | | **Канал сборный железобетонный КЛ98х50 /99 м/ + угол поворота** | | | | | | | | | | |
| 42 | 47 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под канал песчаное. Устройство | м3 основания | 8,835 | 3090,06 | 180,98 | 27301 | 1598 | 15123 | 10942 | 41302 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 1197,48 | 53,48 | 10580 | 472 | | 3059 | | |
| 43 | 48 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 21,1 | 12374,32 | 2885,11 | 261098 | 60876 | 99746 | 143462 | 436925 | |
| | | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 4761,90 | 1000,10 | 100476 | 21102 | | 32365 | | |
| 44 | 49 | 225-205-0102 РСНБ РК 2015 | Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | шт. | 44 | 609,00 | – | 26796 | – | 26796 | – | 28940 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2144 | | |
| 45 | 50 | 225-203-0103 РСНБ РК 2015 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 /лоток ЛК300.120.60-3 из бетона В15/ | м3 | 11,16 | 70587,00 | – | 787751 | – | 787751 | – | 850771 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 63020 | | |
| 46 | 51 | 225-203-0103 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /лоток ЛК75.120.60-3 из бетона В15/ | м3 | 1,28 | 70587,00 | – | 90351 | – | 90351 | – | 97579 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7228 | | |
| 47 | 52 | 261-101-0378 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плиты ПТ300.120.12-3, ПТ75.120.12-3 | м3 | 8,44 | 79380,00 | – | 669967 | – | 669967 | – | 723564 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 53597 | | |
| 48 | 53 | СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4 | Скидка к сметной стоимости на применение бетона класса В20 | м3 | 8,44 | -763,00 | – | -6440 | – | -6440 | – | -6955 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -515 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 54 | СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4 | Скидка к сметной стоимости на применение бетона класса В15 | м3 | 8,44 | -648,00 | – | -5469 | – | -5469 | – | -5907 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | -438 | | |
| | | | **Узел трубопроводов УТ1 тип 2 /1 шт./** | | | | | | | | | | |
| 50 | 55 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под узел трубопроводов щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,49 | 5579,50 | 1837,10 | 2734 | 900 | 1345 | 842 | 3862 | |
| | | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | 997,90 | 849,04 | 489 | 416 | | 286 | | |
| 51 | 56 | 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство | м3 конструкции | 6,74 | 17497,10 | 3705,75 | 117930 | 24976 | 13246 | 104576 | 240306 | |
| | | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 11826,10 | 1322,76 | 79708 | 8915 | | 17800 | | |
| 52 | 57 | 221-102-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 5,76 | 24541,00 | – | 141356 | – | 141356 | – | 152664 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 11308 | | |
| 53 | 60 | 261-101-0378 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /плиты ПТО150.240.14-6 из бетона В25/ | м3 | 0,98 | 79380,00 | – | 77792 | – | 77792 | – | 84015 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6223 | | |
| 54 | 61 | СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4 | Надбавка к сметной стоимости на применение бетона класса В25 | м3 | 0,98 | 635,00 | – | 622 | – | 622 | – | 672 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 50 | | |
| 55 | 66 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | Стремянка СТ1 | т | 0,0406 | 887579,00 | – | 36036 | – | 36036 | – | 38919 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2883 | | |
| 56 | 68 | 244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 18935,00 | – | 37870 | – | 37870 | – | 40900 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3030 | | |
| | | | **Узел выхода труб из канала 98х50 П-ТС-1 /1 шт./** | | | | | | | | | | |
| 57 | 69 | 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015 | Монолитные участки из бетона В15. Устройство | м3 | 1,38 | 32158,71 | 4309,55 | 44379 | 5947 | 30529 | 8378 | 56978 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 5727,00 | 944,44 | 7903 | 1303 | | 4221 | | |
| 58 | 70 | 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015 | Монолитные участки из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,2 | 29512,60 | 4309,55 | 5903 | 862 | 3896 | 1214 | 7687 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 5727,00 | 944,44 | 1145 | 189 | | 569 | | |
| 59 | 71 | 1109-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты перекрытия. Монтаж | т конструкций | 0,08 | 93676,95 | 47726,02 | 7494 | 3818 | 1170 | 2498 | 10791 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 31324,00 | 13927,01 | 2506 | 1114 | | 799 | | |
| 60 | 72 | 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия | т | 0,08 | 576293,00 | – | 46103 | – | 46103 | – | 49791 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3688 | | |
| 61 | 73 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Детали закладные весом до 20 кг /уголок сталь круглая/. Установка | т | 0,024067 | 942046,49 | 1463,49 | 22672 | 36 | 20675 | 1799 | 26429 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 81490,00 | 648,33 | 1961 | 16 | | 1958 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 76 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 1,168 | 5239,60 | 14,90 | 6120 | 18 | 4650 | 1340 | 8057 | |
| | | | *НР - 92%, СП - 8%* | | | 1243,19 | 4,13 | 1452 | 5 | | 597 | | |
| | | | Сбросной колодец СК1 /1шт./ | | | | | | | | | | |
| 63 | 77 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под сбросной колодец щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,22608 | 5579,50 | 1837,10 | 1261 | 415 | 620 | 388 | 1781 | |
| | | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | 997,90 | 849,04 | 226 | 192 | | 132 | | |
| 64 | 78 | 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 1,306 | 48940,02 | 11940,17 | 63916 | 15594 | 19205 | 35309 | 107163 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 22294,54 | 5014,30 | 29117 | 6549 | | 7938 | | |
| 65 | 79 | 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 6222,00 | – | 6222 | – | 6222 | – | 6720 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 498 | | |
| 66 | 80 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 1 | 6319,00 | – | 6319 | – | 6319 | – | 6825 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 506 | | |
| 67 | 81 | 225-101-0605 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10 | шт. | 1 | 13214,00 | – | 13214 | – | 13214 | – | 14271 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1057 | | |
| 68 | 82 | 225-101-0106 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 | шт. | 1 | 16498,00 | – | 16498 | – | 16498 | – | 17818 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1320 | | |
| 69 | 83 | 225-101-0105 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 12609,00 | – | 25218 | – | 25218 | – | 27235 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2017 | | |
| 70 | 84 | 225-205-0103 РСНБ РК 2015 | Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 1734,00 | – | 6936 | – | 6936 | – | 7491 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 555 | | |
| 71 | 85 | 212-101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,36 | 14153,00 | – | 5095 | – | 5095 | – | 5503 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 408 | | |
| 72 | 86 | 244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 18935,00 | – | 18935 | – | 18935 | – | 20450 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1515 | | |
| | | | Изоляционные работы | | | | | | | | | | |
| 73 | 92 | 1126-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали | шт. арматуры и фланцевых соединений | 4 | 9075,41 | 523,32 | 36302 | 2093 | 81 | 26202 | 67505 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | 8532,09 | 87,10 | 34128 | 348 | | 5000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 93 | 234-201-0307 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 70 мм ГОСТ 21880-86 | м3 | 0,2 | 36899,00 | – | 7380 | – | 7380 | – | 7970 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 590 | | |
| 75 | 94 | 214-105-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,01638 | 693858,00 | – | 11365 | – | 11365 | – | 12274 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 909 | | |
| 76 | 97 | 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Поверхности металлические. Покрытие мастикой Вектор 1214 за один раз | м2 | 103 | 57,19 | 2,71 | 5891 | 279 | 180 | 3770 | 10434 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 52,74 | 0,31 | 5432 | 32 | | 773 | | |
| 77 | 98 | 236-101-0124 РСНБ РК 2015 | Грунт - эмаль Вектор 1214 | кг | 15,45 | 2011,00 | – | 31070 | – | 31070 | – | 33556 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2486 | | |
| 78 | 99 | 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы. Изоляция плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 13,5 | 37498,06 | 1237,04 | 506224 | 16700 | 163602 | 253658 | 820673 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | 24142,40 | 580,64 | 325922 | 7839 | | 60791 | | |
| 79 | 101 | 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /стеклопластик/ | м2 поверхности покрытия изоляции | 119 | 1053,06 | 15,46 | 125314 | 1839 | 55198 | 52540 | 192083 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | 573,76 | 7,18 | 68277 | 854 | | 14228 | | |
| 80 | 102 | 261-105-0190 РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ГУ 6-11-145-80/ | 1000 м2 | 0,13685 | 419709,00 | – | 57437 | – | 57437 | – | 62032 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4595 | | |
| 81 | 103 | 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /2 слоя рубероида по плитам перекрытия/ | м2 поверхности | 68,4 | 3268,08 | 6,94 | 223537 | 475 | 206009 | 15991 | 258691 | |
| | | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | 249,32 | 2,07 | 17053 | 142 | | 19162 | | |
| | | | Реконструируемый участок от точки "В" до УТ1 | | | | | | | | | | |
| | | | Прокладка трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 82 | 107 | 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка | комплект | 8 | 5940,65 | 3050,96 | 47525 | 24408 | 1153 | 29006 | 82653 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2745,51 | 916,85 | 21964 | 7335 | | 6122 | | |
| 83 | 108 | 242-202-0302 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 5465,00 | – | 21860 | – | 21860 | – | 23609 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1749 | | |
| 84 | 109 | 242-202-0305 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 4 | 7620,00 | – | 30480 | – | 30480 | – | 32918 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2438 | | |
| 85 | 111 | 222-519-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие | т | 0,02184 | 821622,00 | – | 17944 | – | 17944 | – | 19380 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1436 | | |
| 86 | 112 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,1136 | 120201,59 | 8003,72 | 13655 | 909 | 999 | 8144 | 23542 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 103408,00 | 484,61 | 11747 | 55 | | 1744 | | |
| 87 | 114 | 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,054 | 1775751,57 | 769108,55 | 95891 | 41532 | 1692 | 63582 | 172231 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 975308,00 | 214031,66 | 52667 | 11558 | | 12758 | | |
| 88 | 117 | 241-102-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 54 | 7062,00 | – | 381348 | – | 381348 | – | 411856 | Казахстан |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 30508 | | |
| | | | Изоляционные работы | | | | | | | | | | |
| 89 | 128 | 1126-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали | шт. арматуры и фланцевых соединений | 4 | 16147,43 | 523,32 | 64590 | 2093 | 28369 | 26202 | 98056 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | 8532,09 | 87,10 | 34128 | 348 | | 7263 | | |
| 90 | 129 | 234-201-0307 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 70 мм ГОСТ 21880-86 | м3 | 0,1 | 36899,00 | – | 3690 | – | 3690 | – | 3985 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 295 | | |
| 91 | 130 | 214-105-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,005616 | 693858,00 | – | 3897 | – | 3897 | – | 4209 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 312 | | |
| 92 | 133 | 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Поверхности металлические. Покрытие мастикой Вектор 1214 за один раз | м2 | 30 | 57,19 | 2,71 | 1716 | 81 | 53 | 1098 | 3039 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 52,74 | 0,31 | 1582 | 9 | | 225 | | |
| 93 | 134 | 236-101-0124 РСНБ РК 2015 | Грунт - эмаль Вектор 1214 | кг | 4,5 | 2011,00 | – | 9050 | – | 9050 | – | 9774 | |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 724 | | |
| 94 | 137 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м2 поверхности покрытия изоляции | 63 | 2821,54 | 168,53 | 177757 | 10618 | 21361 | 111581 | 312486 | |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 2313,94 | 16,50 | 145778 | 1040 | | 23147 | | |
| | | | Дефектоскопия сварных швов | | | | | | | | | | |
| 95 | 138 | 1339-0201-0513 РСНБ РК 2015 Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 | Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 45 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 4623,22 | 113,69 | 9246 | 227 | 194 | 5383 | 15800 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 4412,50 | – | 8825 | – | | 1170 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **8009993** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1275705 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 442922 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 124753 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 4183760 | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 292235 | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1222031 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 593333 | | |
| | | | **Всего прямые затраты** | | | | | | | | | **8 009 903,00** | |
| | | | **в том числе оборудование** | | | | | | | | | **-** | |
| | | | **Итого без оборудование** | | | | | | | | | **8 009 903,00** | |
| | | | **Временные здания и сооружения 1,731533438%** | | | | | | | | | **138 694,15** | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **8 148 597,15** | |
| | | | **Дополнительные затраты в зимнее время 3,9378996369%** | | | | | | | | | **320 883,58** | |
| | | | **Итого в базовых ценах СМР** | | | | | | | | | **8 469 480,73** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты-2%** | | | | | | | | | **169 389,61** | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **8 638 870,34** | |
| | | | **Итого в базовых ценах Оборудование** | | | | | | | | | **-** | |
| | | | **Итого в базовых ценах СМР+оборудование** | | | | | | | | | **8 638 870,34** | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **8 638 870,34** | |
| | | | **Итого в текущих ценах на 2022 год - 100 % К-1,0500514** | | | | | | | | | **9 071 257,90** | |
| | | | **Итого с понижающим К-0,9500000014** | | | | | | | | | **8 617 695,01** | |
| | | | **Стоимость строительства** | | | | | | | | | **8 617 695,01** | |
| | | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **1 034 123,40** | |
| | | | **Стоимость строительства** | | | | | | | | | **9 651 818,42** | |

**Заказчик: Заведующий сектором технического надзора ГУ "Отдел строительства города Караганды"**

**Абжанов Н.Д**

**Технадзор: Эксперт технического надзора ТОО "Glad Servis"**

**Уманцев А.Ю**

**Авторский надзор: ТОО "Сантехэнергопроект и К"**

Выполнил **Новицкий Б.М.**

**Подрядчик: Директор ТОО "Dim Nur company"**

**Маханбетова М.А**

расчет возврат и взыск