**Форма КС-3**
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан
от "2" апреля 2019г №178

**Заказчик:КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"**
**Подрядчик: ТОО «ГЕМАКАСЕС»**
**Наименование объекта: "Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино"**
**Согласно договора №50 от 08.10.2021 г.**

## Справка №1 от "23" ноября 2021 г
## о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в | дополнительные | | | |
| | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино | 2788000,00 | 2489285,72 | - | - | - | - | - | 298714,29 | 2788000,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого: | 2788000,00 | 2489285,72 | - | - | - | - | - | 298714,29 | 2788000,00 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"**
**Руководитель _____ Деобальд Н.В.**
**БИН 131040017657**

**Технический надзор: ТОО "Регион Эксперт"**
**ТОО "Управление капитального строительство Северо-Казахстанской области"**
**Эксперт _____ Брылев А.В.**
**KZ65VJE00060428 от 15.12.2020г.**
**KZ65VJE00063019 от 26.02.2021г.**
**KZ65VJE00065231 от 04.05.2021г.**

**Подрядчик:**
**ТОО «ГЕМАКАСЕС»**
**Директор _____ Пазылов Ж.С.**
**БИН/ИИН 051140008585**

**Авторский надзор:**

**ТОО "ПГС Компания"**
**Эксперт _____ Авхадов Х.А.**
**KZ30VJE00028272 от 28.06.2017**

**Заказчик:** КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Сандыктауского района Акмолинской области

**Подрядчик:** ТОО "ГЕМАКАСЕС"

**Наименование объекта:** "Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино"

Форма 2

**Договор №50 от 08.10.2021г.**

# А К Т №1 от "23" ноября 2021 г
## приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021года

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Наружные теплосети** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0250 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 52,3365222 | | 158,93<br>-- | 158,93<br>20,96 | 8317,84<br>-- | 8317,84<br>1096,97 | -- | 789,82<br>728,61 | 9836,28 |
| 2 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1,570104 | | 2830,46<br>2830,46 | --<br>-- | 4444,12<br>4444,12 | --<br>-- | -- | 3199,76<br>611,51 | 8255,39 |
| 3 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 10,78132464 | | 913,32<br>913,32 | --<br>-- | 9846,80<br>9846,80 | --<br>-- | -- | 7089,70<br>1354,92 | 18291,41 |
| 4 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /80%/<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 43,12529856 | | 19,41<br>-- | 19,41<br>8,38 | 837,06<br>-- | 837,06<br>361,39 | -- | 260,20<br>87,78 | 1185,04 |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 43,12529856 | | 179,30<br>97,74 | 81,56<br>40,53 | 7732,37<br>4215,07 | 3517,30<br>1747,87 | -- | 4293,31<br>962,05 | 12987,73 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | | | | | **50555,86** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопровода** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 9,845 | 3388,01<br>1209,72 | 181,79<br>54,04 | 33354,96<br>11909,69 | 1789,72<br>532,02 | 19655,54 | 12317,30<br>3653,78 | 49326,04 |
| 7 | 1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство<br>*НР - 118%; СП - 8%* | м3 сборных конструкций | 14,1185 | 11785,41<br>4029,44 | 2750,35<br>959,88 | 166392,31<br>56889,65 | 38830,82<br>13552,07 | 70671,85 | 83121,22<br>19961,08 | 269474,62 |
| 8 | 225-205-0102 РСНБ РК 2015 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2<br>*СП - 8%* | шт. | 32 | 1355,00<br>-- | --<br>-- | 43224,50<br>-- | --<br>-- | 43224,50 | --<br>3457,96 | 46682,46 |
| 9 | 225-203-0103 РСНБ РК 2015 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012<br>*СП - 8%* | м3 | 8,58 | 55095,00<br>-- | --<br>-- | 472715,10<br>-- | --<br>-- | 472715,10 | --<br>37817,21 | 510532,31 |
| 10 | 225-202-1104 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012<br>*СП - 8%* | м3 | 5,5385 | 71599,00<br>-- | --<br>-- | 396551,06<br>-- | --<br>-- | 396551,06 | --<br>31724,08 | 428275,15 |
| 11 | 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | монолитная вставка бетонная. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,11 | 26930,39<br>4109,58 | 1366,02<br>363,24 | 2962,34<br>452,05 | 150,26<br>39,96 | 2360,02 | 457,57<br>273,59 | 3693,51 |
| 12 | 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 118,8 | 1860,91<br>139,46 | 4,40<br>1,25 | 221076,11<br>16567,85 | 522,72<br>148,50 | 203985,54 | 15546,20<br>18929,78 | 255552,10 |
| 13 | 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<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,059 | 1581083,69<br>935132,00 | 619083,71<br>176578,56 | 93916,37<br>55546,84 | 36773,57<br>10488,77 | 1595,96 | 65375,25<br>12743,33 | 172034,95 |
| 14 | 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0836 | 1193589,65<br>692560,00 | 488359,80<br>145814,96 | 99784,09<br>57898,02 | 40826,88<br>12190,13 | 1059,20 | 69387,27<br>13533,71 | 182705,07 |
| 15 | 241-102-0209 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм<br>*СП - 8%* | м | 85 | 3374,00<br>-- | --<br>-- | 288061,11<br>-- | --<br>-- | 288061,11 | --<br>23044,89 | 311105,99 |
| 16 | 241-102-0161 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм<br>*СП - 8%* | м | 120,08 | 1939,00<br>-- | --<br>-- | 232835,12<br>-- | --<br>-- | 232835,12 | --<br>18626,81 | 251461,93 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | | | | | **2480844,12** |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **2531399,98** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1257593,00** | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **362715,00** | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **132600,00** | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **4409532,00** | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **1293867,00** | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **585897,00** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по акту | Тенге | | | | | 2531399,98 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения-2,9% | | | | | | 73410,60 | | | | |
| | | Итого по акту | | | | | | 2604810,58 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 2,89% | | | | | | 75279,03 | | | | |
| | | Итого | | | | | | 2680089,60 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | 53601,79 | | | | |
| | | ИТОГО | Тенге | | | | | 2733691,40 | | | | |
| | | Итого с пониж коэф. | Тенге | | | | | 2489285,72 | | | | |
| | | Ндс-12% | Тенге | | | | | 298714,29 | | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | | 2788000,00 | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства, архитектуры и**
**Руководитель** _____ **Деобальд Н.В.**
**БИН 131040017657**

**Технический надзор:**
**ТОО "Управление капитального строительство Северо-Казахстанской области"**
**Эксперт** _____ **Брылев А.В.**
**KZ65VJE00060428 от 15.12.2020г.**
**KZ65VJE00063019 от 26.02.2021г.**
**KZ65VJE00065231 от 04.05.2021г.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ТЕМАКАСБС"**
**Директор** _____ **Пазылов Ж.С.**
**БИН/ИИН 051140008585**

**Авторский надзор:**
**ТОО "ПГС Компания"**
**Эксперт** _____ **Авхадов Х.А.**
**KZ30VJE00028272 от 28.06.2017**

**Форма КС-3**
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан
от "2" апреля 2019г №178

**Заказчик:КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"**
**Подрядчик: ТОО «ГЕМАКАСЕС»**
**Наименование объекта: "Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино"**
**Согласно договора №50 от 08.10.2021 г.**

**Справка №2 от "22" декабря 2021 г**
**о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.**

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в | дополнительные | | | |
| | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино | 12320000,00 | 8510714,29 | - | - | - | - | - | 1021285,71 | 9532000,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого: | 12320000,00 | 8510714,29 | - | - | - | - | - | 1021285,71 | 9532000,00 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района"**
**Руководитель** _____ **Деобальд Н.В.**
**БИН 131040017657**

**Подрядчик:**
**ТОО «ГЕМАКАСЕС»**
**Директор** _____ **Пазылов Ж.С.**
**БИН/ИИН 051140008585**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Сандыктауского района Акмолинской области

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Наименование объекта: "Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино"

Форма 2

Договор №50 от 08.10.2021г.

# А К Т №2 от "[illegible] декабря 2021 г
## приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу 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 |
| | | **Наружные теплосети** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0250 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 26 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 34,8910148 | | 158,93 | 158,93 | 5545,23 | 5545,23 | -- | 526,55 | 6557,52 |
| | | | | | | -- | 20,96 | -- | 731,32 | | 485,74 | |
| 2 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 41 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1,946736 | | 2830,46 | -- | 2962,74 | -- | -- | 2133,18 | 5503,59 |
| | | | | | | 2830,46 | -- | 2962,74 | -- | | 407,67 | |
| 3 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 7,18754976 | | 913,32 | -- | 6564,53 | -- | -- | 4726,46 | 12194,28 |
| | | | | | | 913,32 | -- | 6564,53 | -- | | 903,28 | |
| 4 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /80%/<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 28,75019904 | | 19,41 | 19,41 | 558,04 | 558,04 | -- | 173,47 | 790,03 |
| | | | | | | -- | 8,38 | -- | 240,93 | | 58,52 | |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 28,75019904 | | 179,30 | 81,56 | 5154,91 | 2344,87 | -- | 2862,21 | 8658,49 |
| | | | | | | 97,74 | 40,53 | 2810,04 | 1165,25 | | 641,37 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | | | | | 33703,92 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопровода** | | | | | | | | | | |
| 6 | 1123-01[illegible]-0[illegible]91 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>НР - [illegible]%; СП - 8% | м3 основания | 8,055 | | 3388,01 | 181,79 | 27290,42 | 1464,32 | 1608[illegible],[illegible] | 10077,79 | 40357,67 |
| | | | | | | 1209,72 | 54,04 | 9744,29 | 435,29 | | 2989,46 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1107-0601-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство<br>*НР - 118%; СП - 8%* | м3 сборных конструкций | 11,5515 | 11785,41<br>4029,44 | 2750,35<br>959,88 | 136139,16<br>46546,08 | 31770,67<br>11088,05 | 57822,42 | 68008,27<br>16331,79 | 220479,23 |
| 8 | 225-205-0102<br>РСНБ РК 2015 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2<br>*СП - 8%* | шт. | 26 | 1355,00<br>-- | --<br>-- | 35365,50<br>-- | -- | 35365,50 | --<br>2829,24 | 38194,74 |
| 9 | 225-203-0103<br>РСНБ РК 2015 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012<br>*СП - 8%* | м3 | 7,02 | 55095,00<br>-- | --<br>-- | 386766,90<br>-- | -- | 386766,90 | --<br>30941,35 | 417708,25 |
| 10 | 225-202-1104<br>РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012<br>*СП - 8%* | м3 | 4,5315 | 71599,00<br>-- | --<br>-- | 324450,87<br>-- | -- | 324450,87 | --<br>25956,07 | 350406,94 |
| 11 | 1106-0401-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | монолитная вставка бетонная. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,09 | 26930,39<br>4109,58 | 1366,02<br>363,24 | 2423,74<br>369,86 | 122,94<br>32,69 | 1930,93 | 374,38<br>223,85 | 3021,96 |
| 12 | 1108-0101-0302<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 97,2 | 1860,91<br>139,46 | 4,40<br>1,25 | 180880,45<br>13555,51 | 427,68<br>121,50 | 166897,26 | 12719,62<br>15488,01 | 209088,08 |
| 13 | 1124-0101-0205<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,049 | 1581083,69<br>935132,00 | 619083,71<br>176578,56 | 76840,67<br>45447,42 | 30087,47<br>8581,72 | 1305,78 | 53488,84<br>10426,36 | 140755,87 |
| 14 | 1124-0101-0203<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0684 | 1193589,65<br>692560,00 | 488359,80<br>145814,96 | 81641,53<br>47371,10 | 33403,81<br>9973,74 | 866,62 | 56771,40<br>11073,03 | 149485,97 |
| 15 | 241-102-0209<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм<br>*СП - 8%* | м | 23 | 3374,00<br>-- | --<br>-- | 76330,89<br>-- | -- | 76330,89 | --<br>6106,47 | 82437,37 |
| 16 | 241-102-0161<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм<br>*СП - 8%* | м | 31,92 | 1939,00<br>-- | --<br>-- | 61892,88<br>-- | -- | 61892,88 | --<br>4951,43 | 66844,31 |
| 17 | 241-112-0206<br>РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 2951,00<br>-- | --<br>-- | 23608,00<br>-- | -- | 23608,00 | --<br>1888,64 | 25496,64 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 245-405-0403 РСНБ РК 2015 | Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м | шт. | 1 | 34793,00 | – | 34793,00 | – | 34793,00 | – | 37576,44 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2783,44 | |
| 19 | 222-519-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие | т | 0,0748 | 578742,00 | – | 43289,90 | – | 43289,90 | – | 46753,09 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3463,19 | |
| 20 | 222-519-0202 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные | т | 0,0366 | 578742,00 | – | 21181,96 | – | 21181,96 | – | 22876,52 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1694,56 | |
| 21 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | м3 изоляции | 4 | 36737,09 | 1922,40 | 146948,36 | 7689,60 | 51114,76 | 69758,76 | 234043,69 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 22036,00 | 910,96 | 88144,00 | 3643,84 | | 17336,57 | |
| 22 | 234-202-0101 РСНБ РК 2015 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 | м3 | 6,16 | 5692,00 | – | 35062,72 | – | 35062,72 | – | 37867,74 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2805,02 | |
| 23 | 1126-0301-0703 РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | м2 поверхности покрытия изоляции | 145,3 | 947,31 | 22,49 | 137644,14 | 3267,80 | 50113,96 | 64550,69 | 218370,41 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 579,92 | 4,63 | 84262,38 | 672,74 | | 16175,59 | |
| 24 | 261-105-0190 РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,1453 | 419709,00 | – | 60983,72 | – | 60983,72 | – | 65862,42 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4878,70 | |
| 25 | 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой | м2 | 70 | 3070,60 | 97,73 | 214942,00 | 6841,10 | 100587,20 | 76302,89 | 314548,26 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 1535,96 | 43,81 | 107517,20 | 3066,70 | | 23299,87 | |
| 26 | 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 | м2 | 70 | 1443,88 | 97,73 | 101071,60 | 6841,10 | 48478,50 | 33684,90 | 145537,02 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 653,60 | 43,81 | 45752,00 | 3066,70 | | 10780,52 | |
| 27 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 79 | 196,72 | 5,41 | 15540,88 | 427,39 | 6938,57 | 5674,49 | 22912,60 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 103,48 | 0,62 | 8174,92 | 48,98 | | 1697,23 | |
| 28 | 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка | комплект | 4 | 9573,37 | 4931,22 | 38293,48 | 19724,88 | 860,44 | 23366,46 | 66592,73 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 4427,04 | 1473,58 | 17708,16 | 5894,32 | | 4932,79 | |
| 29 | 242-103-0302 РСНБ РК 2015 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425° С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 4 | 50849,00 | – | 203396,00 | – | 203396,00 | – | 219667,68 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 16271,68 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 261-301-0282 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные с приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 5055,00<br>– | –<br>– | 40440,00<br>– | –<br>– | 40440,00 | –<br>3235,20 | 43675,20 |
| 31 | 242-301-0401 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 3052,00<br>– | –<br>– | 12208,00<br>– | –<br>– | 12208,00 | –<br>976,64 | 13184,64 |
| 32 | 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 8 | 2135,82<br>526,33 | 23,34<br>9,57 | 17086,56<br>4162,64 | 186,72<br>76,56 | 12737,20 | 4154,42<br>1699,28 | 22940,25 |
| 33 | 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | сальник | 2 | 3317,91<br>2556,00 | –<br>– | 6635,82<br>5112,00 | –<br>– | 1523,82 | 5009,76<br>931,65 | 12577,23 |
| 34 | 261-107-0711 РСНБ РК 2015 | Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84<br>*СП - 8%* | кг | 13,4 | 771,00<br>– | –<br>– | 10331,40<br>– | –<br>– | 10331,40 | –<br>826,51 | 11157,91 |
| 35 | 1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2<br>*НР - 84%; СП - 8%* | м3 заделки | 0,24 | 15568,[illegible]3<br>88050,70 | 1392,13<br>663,92 | 37363,81<br>21132,17 | 334,11<br>159,34 | 15897,53 | 17884,87<br>4419,89 | 59668,57 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | | | | 3340070,10 |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Тепловая камера** | | | | | | | | | |
| 36 | 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство<br>*НР - 118%; СП - 8%* | м3 конструкции | 11,723 | 35783,49<br>10842,48 | 1258,91<br>358,35 | 419489,85<br>127106,39 | 14758,20<br>4200,94 | 277625,26 | 154942,65<br>45954,60 | 620387,10 |
| 37 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,0979 | 319930,00<br>– | –<br>– | 31321,15<br>– | –<br>– | 31321,15 | –<br>2505,69 | 33826,84 |
| 38 | 222-102-0101 РСНБ РК 2015 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84<br>*СП - 8%* | м3 | 1 | 71762,00<br>– | –<br>– | 71762,00<br>– | –<br>– | 71762,00 | –<br>5740,96 | 77502,96 |
| 39 | 225-101-0208 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 7449,00<br>– | –<br>– | 7449,00<br>– | –<br>– | 7449,00 | –<br>595,92 | 8044,92 |
| 40 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 4602,00<br>– | –<br>– | 18408,00<br>– | –<br>– | 18408,00 | –<br>1472,64 | 19880,64 |
| 41 | 261-101-0382 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | 1,26 | 69129,00 | – | 87102,54 | – | 87102,54 | – | 94070,74 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42 | 244-202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 4 | -- | -- | -- | -- | | 6968,20 | |
| | | СП - 8% | | | 18935,00 | -- | 75740,00 | -- | 75740,00 | -- | 81799,20 |
| 43 | 261-107-0627<br>РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | кг | 32 | -- | -- | -- | -- | | 6059,20 | |
| | | СП - 8% | | | 347,00 | -- | 11104,00 | -- | 11104,00 | -- | 11992,32 |
| 44 | 1108-0201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 19 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 3,43 | -- | -- | -- | -- | | 888,32 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 10481,50 | 3031,90 | 35951,55 | 10399,42 | 4,38 | 26399,29 | 67338,96 |
| 45 | 1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 1,16 | 7448,32 | 827,58 | 25547,74 | 2838,60 | | 4988,07 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 6809,87 | 1850,62 | 7899,45 | 2146,72 | 4583,33 | 2013,06 | 10705,51 |
| 46 | 1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 47,74 | 1008,10 | 857,92 | 1169,40 | 995,19 | | 793,00 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 807,32 | 33,03 | 38541,46 | 1576,85 | 17861,93 | 18693,38 | 61813,63 |
| 47 | 1127-0701-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | Гидроизоляция асфальтобетонная однослойная из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 11,59 | 400,14 | 16,42 | 19102,68 | 783,89 | | 4578,79 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1423,56 | 3,26 | 16499,06 | 37,78 | 14007,91 | 2664,79 | 20696,95 |
| 48 | 1127-0701-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 к=4 | Гидроизоляция асфальтобетонная однослойная из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 | м2 покрытия | 11,59 | 211,68 | 1,21 | 2453,37 | 14,02 | | 1533,11 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 885,87 | -- | 10267,23 | -- | -- | 1707,35 | 12932,54 |
| 49 | 1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,27 | 136,40 | -- | 1580,88 | -- | | 957,97 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 26157,99 | 8,16 | 7062,66 | 2,20 | 5888,45 | 1101,68 | 8817,49 |
| 50 | 1108-0101-0303<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | 36,08 | 4340,76 | -- | 1172,01 | -- | | 653,15 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 2527,09 | 6,95 | 91177,41 | 250,76 | 78451,27 | 8525,84 | 107679,51 |
| 51 | 1108-0101-0401<br>РСНБ РК 2015 | Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной | м3 изолирующего слоя | 8,67 | 252,00 | 2,09 | 9092,16 | 75,41 | | 7976,26 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 11674,95 | 1782,34 | 101221,82 | 15452,89 | 20759,02 | 67679,89 | 182413,84 |
| 52 | 1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | Слои защитные бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,435 | 7498,26 | 895,52 | 65009,91 | 7764,16 | | 13512,14 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 26552,73 | 8,16 | 11550,44 | 3,55 | 9658,66 | 1774,94 | 14391,41 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | 4340,76 | -- | 1888,23 | -- | | 1066,03 | |
| | | | | | | | | | | | 1434294,51 |

## РАЗДЕЛ 4.Дренажный колодец

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,66 | 23934,84<br>1460,70 | 1151,21<br>279,93 | 15796,99<br>964,06 | 759,80<br>184,75 | 14073,14 | 1045,42<br>1347,39 | 18189,81 |
| 54 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>*НР - 90%; СП - 8%* | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,22 | 25133,31<br>11898,98 | 10103,54<br>4351,39 | 55795,95<br>26415,74 | 22429,86<br>9660,09 | 6950,35 | 35715,06<br>7320,89 | 98831,89 |
| 55 | 225-101-0601 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 12513,00<br>-- | --<br>-- | 25026,00<br>-- | --<br>-- | 25026,00 | --<br>2002,08 | 27028,08 |
| 56 | 225-101-0605 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 10684,00<br>-- | --<br>-- | 21368,00<br>-- | --<br>-- | 21368,00 | --<br>1709,44 | 23077,44 |
| 57 | 225-101-0208 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 7449,00<br>-- | --<br>-- | 29796,00<br>-- | --<br>-- | 29796,00 | --<br>2383,68 | 32179,68 |
| 58 | 225-101-0106 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 14029,00<br>-- | --<br>-- | 84174,00<br>-- | --<br>-- | 84174,00 | --<br>6733,92 | 90907,92 |
| 59 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 4602,00<br>-- | --<br>-- | 18408,00<br>-- | --<br>-- | 18408,00 | --<br>1472,64 | 19880,64 |
| 60 | 244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)<br>*СП - 8%* | комплект | 2 | 18935,00<br>-- | --<br>-- | 37870,00<br>-- | --<br>-- | 37870,00 | --<br>3029,60 | 40899,60 |
| 61 | 261-107-0627 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые<br>*СП - 8%* | кг | 14,4 | 347,00<br>-- | --<br>-- | 4996,80<br>-- | --<br>-- | 4996,80 | --<br>399,74 | 5396,54 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | | | | | 356391,60 |
| | | **Телефонизация** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 53,82 | 2358,72<br>2358,72 | --<br>-- | 126946,31<br>126946,31 | --<br>-- | -- | 91401,34<br>17467,81 | 235815,47 |
| 2 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 35,88 | 1003,10<br>1003,10 | --<br>-- | 35991,23<br>35991,23 | --<br>-- | -- | 25913,68<br>4952,39 | 66857,31 |
| 3 | 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 299 | 536,80<br>92,64 | 444,16<br>187,12 | 160503,20<br>27699,36 | 132803,84<br>55948,88 | -- | 60226,73<br>17658,39 | 238388,33 |
| 4 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 17,94 | 1815,00<br>-- | --<br>-- | 32561,10<br>-- | --<br>-- | 32561,10 | --<br>2604,89 | 35165,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1101-0101-0250<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 31,85 | 158,93 | 158,93 | 5061,92 | 5061,92 | -- | 480,65 | 5985,98 |
| | | | | | -- | 20,96 | -- | 667,58 | | 443,41 | |
| 6 | 1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | 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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,9555 | 2830,46 | -- | 2704,50 | -- | -- | 1947,24 | 5023,89 |
| | | | | | 2830,46 | -- | 2704,50 | -- | | 372,14 | |
| 7 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 6,37 | 913,32 | -- | 5817,85 | -- | -- | 4188,85 | 10807,24 |
| | | | | | 913,32 | -- | 5817,85 | -- | | 800,54 | |
| 8 | 1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 25,48 | 19,41 | 19,41 | 494,57 | 494,57 | -- | 153,74 | 700,17 |
| | | | | | -- | 8,38 | -- | 213,52 | | 51,86 | |
| 9 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 25,48 | 179,30 | 81,56 | 4568,56 | 2078,15 | -- | 2536,65 | 7673,62 |
| | | | | | 97,74 | 40,53 | 2490,42 | 1032,70 | | 568,42 | |
| 10 | 1134-0201-0604<br>РСНБ РК 2015 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство<br>*НР - 76%; СП - 8%* | колодец | 7 | 7633,50 | 3130,54 | 53434,50 | 21913,78 | -- | 30879,94 | 91059,60 |
| | | | | | 4502,96 | 1301,54 | 31520,72 | 9110,78 | | 6745,16 | |
| 11 | 225-201-0103<br>РСНБ РК 2015 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 57469,00 | -- | 402283,00 | -- | 402283,00 | -- | 434465,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32182,64 | |
| 12 | 1134-0201-0803<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 18 | Колодцы. Установка кронштейна /в сущ.колодцах/<br>*НР - 76%; СП - 8%* | шт. | 36 | 2918,98 | -- | 105083,28 | -- | 63932,40 | 31274,67 | 147266,58 |
| | | | | | 1143,08 | -- | 41150,88 | -- | | 10908,64 | |
| 13 | 261-404-0455<br>РСНБ РК 2015 | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017<br>*СП - 8%* | 100 шт. | 0,72 | 18996,00 | -- | 13677,12 | -- | 13677,12 | -- | 14771,29 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1094,17 | |
| 14 | 261-107-0201<br>РСНБ РК 2015 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,018385 | 309548,00 | -- | 5691,04 | -- | 5691,04 | -- | 6146,32 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 455,28 | |
| 15 | 1310-0904-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку<br>*НР - 61%; СП - 8%* | м канала | 349 | 204,87 | 82,09 | 71499,63 | 28649,41 | -- | 53106,52 | 112974,65 |
| | | | | | 122,78 | 32,73 | 42850,22 | 11422,77 | | 8368,49 | |
| 16 | 241-203-0101<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм<br>*СП - 8%* | м | 50 | 270,00 | -- | 13500,00 | -- | 13500,00 | -- | 14580,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1080,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 241-203-0107<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм | м | 299 | 1094,00 | -- | 327106,00 | -- | 327106,00 | -- | 353274,48 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26168,48 | | |
| 18 | 1310-0902-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации | км | 2,3875 | 221964,67 | 50339,36 | 529940,65 | 120185,22 | 57833,14 | 239452,63 | 830944,75 | |
| | | *НР 261%, СП - 8%* | | | 147402,00 | 17014,88 | 351922,28 | 40623,03 | | 61551,46 | | |
| 19 | 1310-0902-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка трубе | км | 0,299 | 305138,76 | 147043,92 | 91236,49 | 43966,13 | 141,97 | 37813,34 | 139373,82 | |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 157620,00 | 49701,36 | 47128,38 | 14860,71 | | 10323,99 | | |
| 20 | 243-503-0104<br>РСНБ РК 2015 | Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 0,075 | 86496,00 | -- | 6487,20 | -- | 6487,20 | -- | 7006,18 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 518,98 | | |
| 21 | 243-502-0105<br>РСНБ РК 2015 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки ОК-8 | км | 2,729 | 218116,00 | -- | 595238,56 | -- | 595238,56 | -- | 642857,65 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47619,09 | | |
| 22 | 243-905-0101<br>РСНБ РК 2015 | Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 | шт. | 8 | 3913,00 | -- | 31304,00 | -- | 31304,00 | -- | 33808,32 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2504,32 | | |
| 23 | 243-904-0106<br>РСНБ РК 2015 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 | м | 10 | 238,00 | -- | 2380,00 | -- | 2380,00 | -- | 2570,40 | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190,40 | | |
| 24 | 1121-0101-0205<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 10 | 237,92 | 2,59 | 2379,20 | 25,90 | 50,10 | 1659,17 | 4361,44 | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 230,32 | 0,12 | 2303,20 | 1,20 | | 323,07 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 6308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 10 | 643,52 | 4,59 | 6435,20 | 45,90 | 554,90 | 4208,83 | 11495,55 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 583,44 | 1,12 | 5834,40 | 11,20 | | 851,52 | |
| 26 | 243-602-0105 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 | км | 0,0102 | 242101,00 | – | 2469,43 | – | 2469,43 | – | 2666,98 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 197,55 | |
| 27 | 6106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,3 | 23934,84 | 1151,21 | 7180,45 | 345,36 | 6596,88 | 475,19 | 8268,09 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1460,70 | 279,93 | 438,21 | 83,98 | | 612,45 | |
| 28 | 1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте | шкаф | 1 | 17135,97 | 2323,20 | 17135,97 | 2323,20 | 4458,77 | 6874,94 | 25931,79 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 10344,00 | 926,40 | 10344,00 | 926,40 | | 1920,87 | |
| | | ИТОГО ПО ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ: | Тенге | | | | | | | | 3490241,00 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 8654700,35 |
| | | Итого по акту | Тенге | | | | 8654700,35 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения-2,9% | | | | | 250986,31 | | | | |
| | | Итого по акту | | | | | 8905686,66 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 2,89% | | | | | 257374,34 | | | | |
| | | Итого | | | | | 9163061,00 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | 183261,22 | | | | |
| | | ИТОГО | Тенге | | | | 9346322,22 | | | | |
| | | Итого с пониж коэф. | Тенге | | | | 8510714,29 | | | | |
| | | Ндс 12% | Тенге | | | | 1021285,71 | | | | |
| | | Итого с НДС | Тенге | | | | 9532000,00 | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства, архитектуры и**
**Руководитель _____ Деобальд Н.В.**
**БИН 131040017657**

**Подрядчик:**
**ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
**Директор _____ Пазылов Ж.С**
**БИН/ИИН 051140008585**

**Технический надзор:**
**ТОО "Управление капитального строительство Северо-Казахстанской области"**
**Эксперт_____ Брылев А.В.**
**KZ65VJE00060428 от 15.12.2020г.**
**KZ65VJE00063019 от 26.02.2021г.**
**KZ65VJE00065231 от 04.05.2021г.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "ПГС Компания"**
**Эксперт _____ Авхадов Х.А.**
**KZ30VJE00028272 от 28.06.2017**