**Заказчик:** ТОО «Otyrar Satu»

**Подрядчик:** ТОО «Kanfar Building»

**Технический надзор:** ТОО «Engineering Services»

**Авторский надзор:** ТОО «Конструктор-80»

**Наименование строительства и его адрес:** «Строительство многоэтажных жилых домов с коммерческими помещениями и автопаркингом по ул.Торекулова, 15 Аль-Фарабийского района города Шымкента (без наружных сетей)»

Приложение 4-1
к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 05 августа 2021 года №420

# СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за январь месяц 2023 года

| код заказчика | код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | №1 | 06.06.2022 | | | ТОО | 17 |

| 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 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в базовых ценах 2022г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2022г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство многоэтажных жилых домов с коммерческими помещениями и автопаркингом по ул.Торекулова, 15 Аль-Фарабийского района города Шымкента (без наружных сетей) | 1 562 281 463,00 | 213 805 871,43 | 1 341 108 742,00 | 206 479 002,00 | | | | | 25 656 704,57 | 239 462 576,00 |

**Заказчик:**

Директор ТОО «Otyrar Satu»

**Ибраймов Н.Б.**

**Технический надзор:**

Руководитель управления
ТОО «Engineering Services»

**Алдабергенов С.А.**

Эксперт технического надзора

**Шынасилов Е.Б.**

**Авторский надзор:**

Директор ТОО «Конструктор-80»

**Ториев Б.Т.**

**Подрядчик:**

Директор ТОО «Kanfar Building»

**Баймуханов Т.К.**

Форма по приложению 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик : **ТОО «Otyrar Satu», БИН 210940021028**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Kanfar Building», БИН 060340004172**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор: **ТОО «Engineering Services», БИН 130440013597**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: **ТОО «Контруктор-80», БИН 080340014639**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **«Строительство многоэтажных жилых домов с коммерческими помещениями и автопаркингом по ул.Торекулова, 15 Аль-Фарабийского района города Шымкента (без наружных сетей)»**
(наименование, адрес)

Объект: **«Строительство многоэтажных жилых домов с коммерческими помещениями и автопаркингом по ул.Торекулова, 15 Аль-Фарабийского района города Шымкента (без наружных сетей)»**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№1 от 06.06.2022 года**

**Акт выполненных работ №13**

**за** **январь месяц 2024 года**

| № п/п | № позиции 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | Локальная смета 2-1-4. Общестроительные работы АР | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ (КОММЕРЦИЯ) /АР-27/** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **113** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство** | **м2 покрытия** | **54** | **5904,75** | **181,57** | **318857** | **9805** | **232154** | **76359** | **426833** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **1424,03** | **80,29** | **76898** | **4336** | | **31617** | |
| **2** | **114** | **1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Плинтуса керамогранитные.Устройство** | **м** | **17** | **2410,14** | **16,14** | **40972** | **275** | **34384** | **6031** | **50763** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **371,37** | **6,05** | **6313** | **103** | | **3760** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | **477596** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **56** |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **87650** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ (ЖИЛОЙ ДОМ) /АР-31/** | | | | | | | | | | | |
| **3** | **152** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство** | **м2 покрытия** | **30** | **5904,75** | **181,57** | **177143** | **5447** | **128975** | **42422** | **237130** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **1424,03** | **80,29** | **42721** | **2409** | | **17565** | |
| **4** | **153** | **1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Плинтуса керамогранитные.Устройство** | **м** | **35** | **2410,14** | **16,14** | **84355** | **565** | **70792** | **12417** | **104514** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **371,37** | **6,05** | **12998** | **212** | | **7742** | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 157 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство | м2 покрытия | 118,4 | 5904,75 | 181,57 | 699122 | 21498 | 509019 | 167425 | 935870 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1424,03 | 80,29 | 168605 | 9506 | | 69323 | |
| 6 | 158 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные.Устройство | м | 110 | 2410,14 | 16,14 | 265115 | 1776 | 222488 | 39025 | 328471 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 371,37 | 6,05 | 40851 | 666 | | 24331 | |
| 7 | 159 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 80 | 256,68 | 0,78 | 20534 | 63 | 16338 | 3912 | 26402 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 51,66 | 0,36 | 4133 | 29 | | 1956 | |
| 8 | 160 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки легкобетонные толщиной 20/60 мм. Устройство | м2 стяжки | 80 | 1355,64 | 33,53 | 108451 | 2683 | 58069 | 46267 | 167096 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 596,24 | 19,02 | 47699 | 1522 | | 12378 | |
| 9 | 161 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=12 | Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 | м2 стяжки | 80 | 2312,41 | 68,58 | 184993 | 5486 | 173906 | 8102 | 208543 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 70,01 | 37,73 | 5601 | 3018 | | 15448 | |
| 10 | 162 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 80 | 2253,28 | 108,11 | 180262 | 8649 | 99071 | 69422 | 269658 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 906,77 | 16,39 | 72542 | 1311 | | 19974 | |
| 11 | 163 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | 80 | 1358,69 | 53,53 | 108695 | 4282 | 60643 | 41846 | 162584 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 547,12 | 9,34 | 43770 | 747 | | 12043 | |
| 12 | 164 | 235-201-0101 РСНБ РК 2022 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 36 | 592,00 | -- | 21312 | -- | 21312 | -- | 23017 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1705 | |
| 13 | 171 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20/50 мм.Устройство | м2 стяжки | 80 | 844,47 | 33,45 | 67558 | 2676 | 27814 | 36274 | 112139 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 463,35 | 19,02 | 37068 | 1522 | | 8306 | |
| 14 | 172 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 80 | 588,24 | 34,29 | 47059 | 2744 | 41569 | 4001 | 55145 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 34,33 | 18,87 | 2746 | 1510 | | 4085 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 2630568 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 312 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 501186 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ РАБОТА (ЖИЛОЙ ДОМ)** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 204 | 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 174 | 649,26 | 4,17 | 112971 | 726 | 39198 | 58708 | 185412 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 419,81 | 1,94 | 73047 | 338 | | 13734 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 207 | 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 223 | 583,01 | 4,17 | 130011 | 930 | 45906 | 66887 | 212650 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 372,98 | 1,94 | 83175 | 433 | | 15753 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | 398064 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 156993 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР-1/** | | | | | | | | | | | |
| 17 | 248 | 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов | м2 поверхности облицовки | 876,6 | 4899,66 | 15,84 | 4295042 | 13886 | 1921682 | 1890011 | 6679859 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 2691,62 | 3,47 | 2359474 | 3042 | | 494806 | |
| 18 | 249 | 224-104-0308 РСНБ РК 2022 прим. | Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /Цинк титан/ | м2 | 964,26 | 4270,00 | -- | 4117390 | -- | 4117390 | -- | 4446781 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 329391 | |
| 19 | 250 | 1115-0108-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля | м2 | 51,2 | -2525,52 | -14,20 | -129307 | -727 | -52854 | -60751 | -205262 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | -1479,03 | -4,14 | -75726 | -212 | | -15204 | |
| 20 | 251 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм | м2 | 460,8 | 934,66 | 4,06 | 430691 | 1871 | 262978 | 133180 | 608979 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 359,90 | 1,38 | 165842 | 636 | | 45108 | |
| 21 | 252 | 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями | м2 | 460,8 | 1002,79 | 3,45 | 462086 | 1590 | 210770 | 200291 | 715369 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 541,94 | 1,38 | 249726 | 636 | | 52992 | |
| 22 | 253 | 222-528-0101 РСНБ РК 2022 | Панели фасадные алюминиевые | м2 | 460,8 | 7629,00 | -- | 3515443 | -- | 3515443 | -- | 3796678 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 281235 | |
| 23 | 257 | 1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим. | Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек | м2 поверхности облицовки | 1392,3 | 6950,93 | 533,02 | 9677780 | 742123 | 1081247 | 6298515 | 17254398 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 5641,32 | 13,46 | 7854410 | 18740 | | 1278104 | |
| 24 | 258 | 231-102-0105 РСНБ РК 2022 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка | м2 | 1392,3 | 10842,00 | -- | 15095317 | -- | 15095317 | -- | 16302942 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1207625 | |
| 25 | 259 | 231-301-0102 РСНБ РК 2022 | Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм /с рисунком под клинкерный кирпич/ | м2 | 1392,3 | 13032,00 | -- | 18144454 | -- | 18144454 | -- | 19596010 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1451556 | |
| 26 | 260 | 1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады вентилируемые на металлическом каркасе.Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек | м2 поверхности облицовки | 275,4 | 6950,93 | 533,02 | 1914286 | 146794 | 213872 | 1245860 | 3412958 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 5641,32 | 13,46 | 1553620 | 3707 | | 252812 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 261 | 231-102-0103 РСНБ РК 2022 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели /панели Fundermax/ | м2 | 275,4 | 11303,00 | -- | 3112846 | -- | 3112846 | -- | 3361874 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 249028 | |
| 28 | 262 | 222-528-0203 РСНБ РК 2022 | Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов,тип облицовки: HPL панели /панели Fundermax/ | м2 | 275,4 | 4709,00 | -- | 1296859 | -- | 1296859 | -- | 1400608 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103749 | |
| 29 | 263 | 1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим. | Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек | м2 поверхности облицовки | 396 | 6950,93 | 533,02 | 2752568 | 211076 | 307529 | 1791433 | 4907521 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 5641,32 | 13,46 | 2233963 | 5330 | | 363520 | |
| 30 | 264 | 231-102-0101 РСНБ РК 2022 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень | м2 | 396 | 11764,00 | -- | 4658544 | -- | 4658544 | -- | 5031228 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 372684 | |
| 31 | 265 | 231-202-0101 РСНБ РК 2022 | Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 396 | 12609,00 | -- | 4993164 | -- | 4993164 | -- | 5392617 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 399453 | |
| 32 | 266 | 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя | м2 поверхности облицовки | 151 | 8940,70 | 42,92 | 1350046 | 6481 | 647216 | 558741 | 2061490 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4611,58 | 13,76 | 696349 | 2078 | | 152703 | |
| 33 | 267 | 231-102-0106 РСНБ РК 2022 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка | м2 | 151 | 13839,00 | -- | 2089689 | -- | 2089689 | -- | 2256864 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 167175 | |
| 34 | 268 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 4 кг.Установка /ЗД-1/ | т | 0,1352 | 1346560,07 | 1817,03 | 182055 | 246 | 136930 | 40935 | 240829 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 331943,04 | 773,64 | 44879 | 105 | | 17839 | |
| 35 | 269 | 1109-0302-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м.Монтаж | т конструкций | 0,5444 | 132422,03 | 31374,23 | 72091 | 17080 | 1652 | 40584 | 121689 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 98014,80 | 10025,08 | 53359 | 5458 | | 9014 | |
| 36 | 270 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,5444 | 4204,88 | 678,40 | 2289 | 369 | 205 | 1184 | 3751 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 3149,54 | 1,82 | 1715 | 1 | | 278 | |
| 37 | 271 | 214-205-0202 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм | т | 0,5444 | 472577,00 | -- | 257271 | -- | 257271 | -- | 277853 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20582 | |
| 38 | 272 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 12,5212 | 110,61 | 2,96 | 1385 | 38 | 597 | 521 | 2058 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 59,90 | 0,36 | 750 | 5 | | 153 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 273 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 12,5212 | 93,08 | 2,12 | 1165 | 27 | 699 | 306 | 1588 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 35,03 | 0,36 | 439 | 5 | | 118 | |
| 40 | 274 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /компенсатор/ | м2 покрытия | 26,4 | 1537,54 | 19,00 | 40591 | 502 | 912 | 36162 | 82894 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1483,98 | 4,92 | 39177 | 130 | | 6140 | |
| 41 | 275 | 214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /компенсатор/ | т | 0,1452 | 691811,00 | -- | 100451 | -- | 100451 | -- | 108487 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8036 | |
| | | | **МР-1/7-шт** | | | | | | | | | |
| 42 | 276 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,17549 | 80027,52 | 3432,94 | 14044 | 603 | 956 | 8695 | 24558 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 71145,15 | 659,02 | 12485 | 116 | | 1819 | |
| 43 | 277 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,17549 | 977889,00 | -- | 171610 | -- | 171610 | -- | 185339 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13729 | |
| 44 | 278 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0,17549 | 1168,96 | 1,42 | 205 | -- | 25 | 144 | 377 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 180 | -- | | 28 | |
| | | | **МР-2/1-шт** | | | | | | | | | |
| 45 | 279 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,0208 | 80027,52 | 3432,94 | 1665 | 72 | 113 | 1031 | 2911 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 71145,15 | 659,02 | 1480 | 14 | | 216 | |
| 46 | 280 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,0208 | 977889,00 | -- | 20340 | -- | 20340 | -- | 21967 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1627 | |
| 47 | 281 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0,0208 | 1168,96 | 1,42 | 24 | -- | 3 | 17 | 44 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 21 | -- | | 3 | |
| | | | **МР-3/3-шт** | | | | | | | | | |
| 48 | 282 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,04806 | 80027,52 | 3432,94 | 3846 | 165 | 262 | 2381 | 6725 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 71145,15 | 659,02 | 3419 | 32 | | 498 | |
| 49 | 283 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,04806 | 977889,00 | -- | 46997 | -- | 46997 | -- | 50757 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3760 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 284 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0,04806 | 1168,96 | 1,42 | 56 | -- | 7 | 39 | 103 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 49 | -- | | 8 | |
| | | | МР-4/2-шт | | | | | | | | | |
| 51 | 285 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,02566 | 80027,52 | 3432,94 | 2054 | 88 | 140 | 1271 | 3591 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 71145,15 | 659,02 | 1826 | 17 | | 266 | |
| 52 | 286 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,02566 | 977889,00 | -- | 25093 | -- | 25093 | -- | 27100 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2007 | |
| 53 | 287 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0,02566 | 1168,96 | 1,42 | 30 | -- | 4 | 21 | 55 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1023,96 | 0,69 | 26 | -- | | 4 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 98183593 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8840 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15237303 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 11. КРЫЛЬЦА** | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 1. КРЫЛЬЦО Кр-1 /АР-51/** | | | | | | | | | |
| 54 | 299 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 10,08 | 2269,47 | -- | 22876 | -- | -- | 16471 | 42495 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2269,47 | -- | 22876 | -- | | 3148 | |
| 55 | 300 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 11 | 1184,75 | -- | 13032 | -- | -- | 9383 | 24208 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1184,75 | -- | 13032 | -- | | 1793 | |
| 56 | 301 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство | м3 | 1,81 | 31395,84 | 1286,74 | 56826 | 2329 | 43810 | 10543 | 72758 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5904,64 | 496,14 | 10687 | 898 | | 5390 | |
| 57 | 302 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие и набетонки.Армирование | т | 0,02621 | 20711,63 | 1922,17 | 543 | 50 | 2 | 467 | 1090 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 18747,46 | 817,92 | 491 | 21 | | 81 | |
| 58 | 303 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,02621 | 456152,00 | -- | 11956 | -- | 11956 | -- | 12912 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 956 | |
| 59 | 304 | 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство | м2 покрытия | -- | 5496,75 | 25,65 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | 153465 |
| | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Подраздел 2. КРЫЛЬЦО Кр-2 /АР-56/** | | | | | | | | | | | |
| **60** | **337** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **15,444** | **2269,47** | **--** | **35050** | **--** | **--** | **25236** | **65109** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2269,47** | **--** | **35050** | **--** | | **4823** | |
| **61** | **338** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **4,368** | **1184,75** | **--** | **5175** | **--** | **--** | **3726** | **9613** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1184,75** | **--** | **5175** | **--** | | **712** | |
| **62** | **339** | **1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство** | **м3** | **0,626** | **31395,84** | **1286,74** | **19654** | **806** | **15152** | **3646** | **25164** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **5904,64** | **496,14** | **3696** | **311** | | **1864** | |
| **63** | **340** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие и набетонки.Армирование** | **т** | **0,01094** | **20711,63** | **1922,17** | **227** | **21** | **1** | **195** | **455** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **18747,46** | **817,92** | **205** | **9** | | **34** | |
| **64** | **341** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,01094** | **456152,00** | **--** | **4990** | **--** | **4990** | **--** | **5389** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **399** | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | **105731** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **Подраздел 3. КРЫЛЬЦО Кр-3 /АР-61/** | | | | | | | | | | | |
| **65** | **375** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **12,87** | **2269,47** | **--** | **29208** | **--** | **--** | **21030** | **54257** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2269,47** | **--** | **29208** | **--** | | **4019** | |
| **66** | **376** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1,98** | **1184,75** | **--** | **2346** | **--** | **--** | **1689** | **4358** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1184,75** | **--** | **2346** | **--** | | **323** | |
| **67** | **377** | **1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство** | **м3** | **0,626** | **31395,84** | **1286,74** | **19654** | **806** | **15152** | **3646** | **25164** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **5904,64** | **496,14** | **3696** | **311** | | **1864** | |
| **68** | **378** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие и набетонки.Армирование** | **т** | **0,01094** | **20711,63** | **1922,17** | **227** | **21** | **1** | **195** | **455** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **18747,46** | **817,92** | **205** | **9** | | **34** | |
| **69** | **379** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,01094** | **456152,00** | **--** | **4990** | **--** | **4990** | **--** | **5389** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **399** | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | | | | | **89624** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **Подраздел 4. КРЫЛЬЦО Кр-4 /АР-66/** | | | | | | | | | | | |
| **70** | **413** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **1,125** | **2269,47** | **--** | **2553** | **--** | **--** | **1838** | **4743** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2269,47** | **--** | **2553** | **--** | | **351** | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 414 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,04 | 1184,75 | -- | 1232 | -- | -- | 887 | 2289 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1184,75 | -- | 1232 | -- | | 170 | |
| 72 | 415 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство | м3 | 1,35 | 31395,84 | 1286,74 | 42384 | 1737 | 32676 | 7863 | 54267 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5904,64 | 496,14 | 7971 | 670 | | 4020 | |
| 73 | 416 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие и набетонки.Армирование | т | 0,00252 | 20711,63 | 1922,17 | 52 | 5 | -- | 45 | 105 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 18747,46 | 817,92 | 47 | 2 | | 8 | |
| 74 | 417 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00252 | 456152,00 | -- | 1150 | -- | 1150 | -- | 1242 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | | | | | 62645 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | тенге | | | | 411465 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 101 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 140701 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 102101286 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 16054100 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1215664 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 69733 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 64291941 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 12976529 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 7563062 | |
| | Локальная смета 2-1-5. Отопление и вентиляция | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 1. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка | кВт | 382,6 | 2796,86 | 19,08 | 1070079 | 7301 | 723190 | 335521 | 1518046 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 887,58 | 7,27 | 339588 | 2782 | | 112446 | |
| 2 | 8 | С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022 | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 160 Вт | секция | 1913 | 3839,00 | -- | 7344007 | -- | 7344007 | -- | 7931528 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 587521 | |
| 3 | 9 | Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении | шт. | 596 | 621,75 | 0,78 | 370563 | 465 | 11622 | 351515 | 779842 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 601,47 | 0,36 | 358476 | 215 | | 57764 | |
| 4 | 10 | С1245-510-0203 245-510-0203 РСНБ РК 2022 | Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой,Tmax 120°С,PN 10,прямой с резьбой R 1/2",DN 15/RTR-N-II | шт. | 298 | 7136,00 | -- | 2126528 | -- | 2126528 | -- | 2296650 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 170122 | |
| 5 | 11 | С1242-303-0501 242-303-0501 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой,радиаторный,проходной,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"/RLV-II | шт. | 298 | 4444,00 | -- | 1324312 | -- | 1324312 | -- | 1430257 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 105945 | |
| 6 | 12 | С1245-405-0903 245-405-0903 РСНБ РК 2022 | Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С,Стандарт,М28х1,5/RTR 7090 | шт. | 298 | 8573,00 | -- | 2554754 | -- | 2554754 | -- | 2759134 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 204380 | |
| 7 | 13 | Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Краны воздушные.Установка | шт. | 298 | 370,71 | -- | 110472 | -- | 41571 | 67524 | 192234 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 231,21 | -- | 68901 | -- | | 14238 | |
| 8 | 14 | Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Воздухоотводчики.Установка | шт. | 10 | 3162,26 | 402,29 | 31623 | 4023 | 825 | 27967 | 64358 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2677,54 | 176,27 | 26775 | 1763 | | 4767 | |
| 9 | 15 | С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022 | Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15 | шт. | 10 | 3744,00 | -- | 37440 | -- | 37440 | -- | 40435 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2995 | |
| 10 | 16 | Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении | шт. | 84 | 805,65 | 2,73 | 67675 | 229 | 7205 | 59101 | 136918 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 717,15 | 0,79 | 60241 | 66 | | 10142 | |
| 11 | 17 | С1242-303-0802 242-303-0802 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,балансировочный для регулирования расхода,с наклонным шпинделем,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20/CNT | шт. | 42 | 13857,00 | -- | 581994 | -- | 581994 | -- | 628554 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 46560 | |
| 12 | 18 | С1242-312-0101 242-312-0101 РСНБ РК 2022 | Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15/APT | шт. | 42 | 55561,00 | -- | 2333562 | -- | 2333562 | -- | 2520247 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 186685 | |
| 13 | 19 | Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм.Установка | шт. | 42 | 630,25 | 1,57 | 26471 | 66 | 392 | 25522 | 56152 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 619,35 | 0,72 | 26013 | 30 | | 4159 | |
| 14 | 20 | Прайс-лист ТОО "QLTY ENERGY" | Поквартирный теплосчетчик Ру=16 бар,Tmax=150С M-Cal Compact модели 440 | компл. | 42 | 62336,57 | -- | 2618136 | -- | 2618136 | -- | 2827587 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 209451 | |
| 15 | 21 | Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Ротаметр показывающий,диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик,диаметр условного прохода до 40 мм.Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях | шт. | 28 | 1570,75 | -- | 43981 | -- | -- | 32986 | 83124 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1570,75 | -- | 43981 | -- | | 6157 | |
| 16 | 22 | Прайс-лист ТОО "QLTY ENERGY" | Распределитель квартирный d50/3 | компл. | 28 | 38523,21 | -- | 1078650 | -- | 1078650 | -- | 1164942 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 86292 | |
| 17 | 23 | Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка | фильтр | 14 | 1532,54 | 214,51 | 21456 | 3003 | 267 | 18716 | 43385 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1298,97 | 65,14 | 18186 | 912 | | 3214 | |
| 18 | 24 | С1242-404-0303 242-404-0303 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 | шт. | 14 | 21381,00 | -- | 299334 | -- | 299334 | -- | 323281 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23947 | |
| 19 | 25 | С1242-204-0302 242-204-0302 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/LD | шт. | 42 | 9461,00 | -- | 397362 | -- | 397362 | -- | 429151 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31789 | |
| 20 | 26 | С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 42 | 1100,00 | -- | 46200 | -- | 46200 | -- | 49896 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3696 | |
| 21 | 27 | С1242-204-0303 242-204-0303 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25/LD | шт. | 28 | 10468,00 | -- | 293104 | -- | 293104 | -- | 316552 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23448 | |
| 22 | 28 | Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола /для защиты труб/ | м | 828 | 327,74 | 23,64 | 271369 | 19574 | 20096 | 172580 | 479462 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 279,83 | 9,65 | 231699 | 7990 | | 35513 | |
| 23 | 29 | С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм | м | 828 | 143,00 | -- | 118404 | -- | 118404 | -- | 127876 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9472 | |
| 24 | 46 | Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 5,175 | 83676,74 | -- | 433027 | -- | 26137 | 402821 | 902716 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 406890 | -- | | 66868 | |
| 25 | 47 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 5694 | 119,51 | 1,61 | 680490 | 9167 | 25680 | 632717 | 1418262 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 645643 | -- | | 105054 | |
| 26 | 48 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 150 | 130,90 | 1,61 | 19635 | 242 | 2384 | 16668 | 39207 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 17009 | -- | | 2904 | |
| 27 | 49 | Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка | узел | 1 | 20060,94 | 401,23 | 20061 | 401 | 9910 | 9650 | 32088 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9750,34 | 97,07 | 9750 | 97 | | 2377 | |
| 28 | 50 | С1242-203-0601 242-203-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара и нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65/LD | шт. | 4 | 17784,00 | -- | 71136 | -- | 71136 | -- | 76827 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5691 | |
| 29 | 51 | С1242-203-1105 242-203-1105 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40/LD** | шт. | 2 | 13152,00 | -- | 26304 | -- | 26304 | -- | 28408 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2104 | |
| 30 | 52 | С1242-203-1104 242-203-1104 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32/LD** | шт. | 4 | 11811,00 | -- | 47244 | -- | 47244 | -- | 51024 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3780 | |
| 31 | 53 | С1242-203-1103 242-203-1103 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25/LD** | шт. | 4 | 10864,00 | -- | 43456 | -- | 43456 | -- | 46932 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3476 | |
| 32 | 54 | С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2022 | **Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар,класс точности - 1,6/2,5,корпус - пластмасс ABS,подсоединение - латунь** | комплект | 5 | 3974,00 | -- | 19870 | -- | 19870 | -- | 21460 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1590 | |
| 33 | 55 | С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022 | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** | шт. | 6 | 4432,00 | -- | 26592 | -- | 26592 | -- | 28719 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2127 | |
| 34 | 56 | С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | шт. | 4 | 1722,00 | -- | 6888 | -- | 6888 | -- | 7439 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 551 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 28852692 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1208 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2267007 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ** | | | | | | | | | | | |
| 35 | 57 | Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Грязевики,наружный диаметр патрубков 108 мм.Установка** | шт. | 2 | 20965,11 | 563,24 | 41930 | 1127 | 28614 | 12116 | 58369 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 6094,52 | 86,86 | 12189 | 174 | | 4324 | |
| 36 | 58 | С1245-404-0105 245-404-0105 РСНБ РК 2022 | **Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569,PN 16,Tmax 150°С DN 100** | шт. | 2 | 188786,00 | -- | 377572 | -- | 377572 | -- | 407778 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30206 | |
| 37 | 59 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка** | шт. | 2 | 5173,39 | 382,42 | 10347 | 764 | 1033 | 8534 | 20392 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 8550 | 158 | | 1510 | |
| 38 | 60 | С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022 | **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 100** | шт. | 2 | 82856,00 | -- | 165712 | -- | 165712 | -- | 178969 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13257 | |
| 39 | 61 | Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Ротаметр,счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 80 мм.Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 8723,77 | 633,49 | 8724 | 634 | 1807 | 4929 | 14745 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 6283,00 | 288,89 | 6283 | 289 | | 1092 | |
| 40 | 62 | С1245-710-0201 245-710-0201 РСНБ РК 2022 | Тепловычислитель модели ТСРВ-024М | шт. | 1 | 154274,00 | -- | 154274 | -- | 154274 | -- | 166616 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12342 | |
| 41 | 63 | Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Ротаметр,счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 80 мм.Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 8723,77 | 633,49 | 17448 | 1267 | 3615 | 9858 | 29490 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 6283,00 | 288,89 | 12566 | 578 | | 2184 | |
| 42 | 64 | С1245-706-0238 245-706-0238 РСНБ РК 2022 | Расходомер-счетчик электромагнитный,без индикатора,N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф ВР,присоединение фланцевое,Qv 217 м3/ч,DN 80 | шт. | 2 | 222719,00 | -- | 445438 | -- | 445438 | -- | 481073 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35635 | |
| 43 | 65 | С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022 | Кран латунный муфтовый,пробковый,двойной регулировки,для воды и пара,Т до+150°С,марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 1867,00 | -- | 3734 | -- | 3734 | -- | 4033 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 299 | |
| 44 | 66 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Термометры в оправе прямые или угловые.Установка | комплект | 8 | 676,31 | -- | 5410 | -- | 1115 | 4209 | 10389 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 536,91 | -- | 4295 | -- | | 770 | |
| 45 | 67 | С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022 | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой | шт. | 8 | 2375,00 | -- | 19000 | -- | 19000 | -- | 20520 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1520 | |
| 46 | 68 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном.Установка | комплект | 16 | 3298,13 | -- | 52770 | -- | 46232 | 6407 | 63912 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 408,63 | -- | 6538 | -- | | 4734 | |
| 47 | 69 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 27,44 | 708,00 | -- | 19428 | -- | 19428 | -- | 20982 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1554 | |
| 48 | 70 | Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 100 мм.Установка | фильтр | 1 | 3513,62 | 662,50 | 3514 | 663 | 76 | 2881 | 6906 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2774,88 | 164,78 | 2775 | 165 | | 512 | |
| 49 | 71 | С1242-404-0309 242-404-0309 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100/FVF | шт. | 1 | 61795,00 | -- | 61795 | -- | 61795 | -- | 66739 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4944 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 72 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка | шт. | 6 | 5173,39 | 382,42 | 31040 | 2294 | 3096 | 25603 | 61174 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 25650 | 475 | | 4531 | |
| 51 | 73 | С1242-203-0103 242-203-0103 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100/Jip-WW | шт. | 4 | 40781,00 | -- | 163124 | -- | 163124 | -- | 176174 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13050 | |
| 52 | 74 | С1242-203-0102 242-203-0102 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80/Jip-WW | шт. | 2 | 31063,00 | -- | 62126 | -- | 62126 | -- | 67096 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4970 | |
| 53 | 75 | Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1038,85 | 2,73 | 1039 | 3 | 136 | 883 | 2076 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 900,19 | 0,79 | 900 | 1 | | 154 | |
| 54 | 76 | С1242-401-2606 242-401-2606 РСНБ РК 2022 | Регулятор перепада давления,на подающий трубопровод,чугунный фланцевый,диапазон настройки от 0,2 до 1 бар,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м3/ч | шт. | 1 | 772819,00 | -- | 772819 | -- | 772819 | -- | 834645 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 61826 | |
| 55 | 77 | Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка | насос | 2 | 27387,16 | 569,79 | 54774 | 1140 | 9372 | 43732 | 106387 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 22130,94 | 181,40 | 44262 | 363 | | 7881 | |
| 56 | 78 | 511-401-0151 511-401-0151 РСНБ РК 2022 прим. | Насос циркуляционный DN 65,PN 6/10,Н 16,5 м вод.ст.,двигатель мощностью 1,2 кВт,3400 об/мин | шт. | 2 | 976403,00 | -- | 1952806 | -- | | -- | 1952806 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1952806 | -- | |
| 57 | 79 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка | шт. | 3 | 5173,39 | 382,42 | 15520 | 1148 | 1547 | 12801 | 30587 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 12825 | 238 | | 2266 | |
| 58 | 80 | С1242-306-0105 242-306-0105 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый,для воды,Т до 130°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 | шт. | 3 | 18639,00 | -- | 55917 | -- | 55917 | -- | 60390 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4473 | |
| 59 | 81 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка | шт. | 1 | 2888,37 | 167,67 | 2888 | 168 | 303 | 2404 | 5715 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 2417 | 36 | | 423 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 82 | С1242-310-0105 242-310-0105 РСНБ РК 2022 прим. | Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый,для воды,Т до+150°С,PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м3/ч | шт. | 1 | 186381,00 | -- | 186381 | -- | 186381 | -- | 201291 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14910 | |
| 61 | 83 | С1245-405-2501 245-405-2501 РСНБ РК 2022 прим. | Привод электрический импульсный,трехпозиционный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 14 s/mm,Р 2,15 ВА | шт. | 1 | 166002,00 | -- | 166002 | -- | 166002 | -- | 179282 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13280 | |
| 62 | 84 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 1981,92 | -- | 1982 | -- | 50 | 1449 | 3705 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1931,90 | -- | 1932 | -- | | 274 | |
| 63 | 85 | С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2022 | Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой,~230В | шт. | 1 | 138833,00 | -- | 138833 | -- | 138833 | -- | 149940 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11107 | |
| 64 | 86 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях | шт. | 3 | 1981,92 | -- | 5946 | -- | 150 | 4347 | 11116 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1931,90 | -- | 5796 | -- | | 823 | |
| 65 | 87 | С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT | шт. | 1 | 16951,00 | -- | 16951 | -- | 16951 | -- | 18307 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 66 | 88 | С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2022 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) | шт. | 2 | 27805,00 | -- | 55610 | -- | 55610 | -- | 60059 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4449 | |
| 67 | 89 | Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Установка | фильтр | 1 | 2337,60 | 418,01 | 2338 | 418 | 30 | 1985 | 4668 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1889,64 | 135,39 | 1890 | 135 | | 346 | |
| 68 | 90 | С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/FVF | шт. | 1 | 39238,00 | -- | 39238 | -- | 39238 | -- | 42377 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3139 | |
| 69 | 91 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка | шт. | 7 | 5173,39 | 382,42 | 36214 | 2677 | 3612 | 29870 | 71371 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 29925 | 554 | | 5287 | |
| 70 | 92 | С1242-202-0405 242-202-0405 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 7 | 16197,00 | -- | 113379 | -- | 113379 | -- | 122449 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9070 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 93 | Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг.Установка в тепловом пункте | теплообменник | 2 | 3078,28 | 225,52 | 6157 | 451 | -- | 5679 | 12783 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2852,76 | 44,70 | 5706 | 89 | | 947 | |
| 72 | 94 | С1245-301-0116 245-301-0116 РСНБ РК 2022 | Теплообменник пластинчатый разборный,для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С,PN 16,Tmax 150°С мощностью 225 кВт-250 кВт,количество пластин 32,DN 50 | шт. | 2 | 418643,00 | -- | 837286 | -- | 837286 | -- | 904269 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 66983 | |
| 73 | 95 | Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка | насос | 2 | 27387,16 | 569,79 | 54774 | 1140 | 9372 | 43732 | 106387 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 22130,94 | 181,40 | 44262 | 363 | | 7881 | |
| 74 | 96 | 511-401-0103 511-401-0103 РСНБ РК 2022 прим. | Насос циркуляционный DN 25,PN 6/10,Н 12,5 м вод.ст.,двигатель мощностью 0,3 кВт | шт. | 2 | 285170,00 | -- | 570340 | -- | | -- | 570340 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 570340 | -- | |
| 75 | 97 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка | шт. | 6 | 2888,37 | 167,67 | 17330 | 1006 | 1822 | 14422 | 34293 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 14502 | 215 | | 2540 | |
| 76 | 98 | С1242-306-0304 242-306-0304 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный,тарельчатый,Т до+350°С,PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32/тип 402 | шт. | 2 | 38810,00 | -- | 77620 | -- | 77620 | -- | 83830 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6210 | |
| 77 | 99 | С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,ГСМ,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32/Jip-WW | шт. | 4 | 10664,00 | -- | 42656 | -- | 42656 | -- | 46068 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3412 | |
| 78 | 100 | Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1038,85 | 2,73 | 1039 | 3 | 136 | 883 | 2076 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 900,19 | 0,79 | 900 | 1 | | 154 | |
| 79 | 101 | С1242-401-2603 242-401-2603 РСНБ РК 2022 | Регулятор перепада давления,на подающий трубопровод,чугунный фланцевый,диапазон настройки от 0,2 до 1 бар,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25пропускной способностью 8 м3/ч | шт. | 1 | 667903,00 | -- | 667903 | -- | 667903 | -- | 721335 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53432 | |
| 80 | 102 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка | шт. | 1 | 2888,37 | 167,67 | 2888 | 168 | 303 | 2404 | 5715 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **2417,03** | **35,76** | **2417** | **36** | | **423** | |
| **81** | **103** | **С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2022** | **Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый,для воды,Т до+150°С,PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч/VB2** | **шт.** | **1** | **151508,00** | **--** | **151508** | **--** | **151508** | **--** | **163629** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12121** | |
| **82** | **104** | **Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка** | **шт.** | **5** | **2888,37** | **167,67** | **14442** | **839** | **1518** | **12019** | **28578** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **2417,03** | **35,76** | **12085** | **179** | | **2117** | |
| **83** | **105** | **С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,ГСМ,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/Jip-WW** | **шт.** | **5** | **13824,00** | **--** | **69120** | **--** | **69120** | **--** | **74650** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5530** | |
| **84** | **106** | **Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка** | **шт.** | **6** | **5173,39** | **382,42** | **31040** | **2294** | **3096** | **25603** | **61174** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **4275,02** | **79,19** | **25650** | **475** | | **4531** | |
| **85** | **107** | **С1242-203-0101 242-203-0101 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65/Jip-WW** | **шт.** | **6** | **18148,00** | **--** | **108888** | **--** | **108888** | **--** | **117599** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8711** | |
| **86** | **108** | **С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **4** | **1722,00** | **--** | **6888** | **--** | **6888** | **--** | **7439** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **551** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **8652693** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **176** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **288839** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 7. ДЫМОУДАЛЕНИЕ** | | | | | | | | | | | |
| | | | **ВД1** | | | | | | | | | |
| **87** | **306** | **Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка** | **вентилятор** | **1** | **12733,05** | **1448,85** | **12733** | **1449** | **2290** | **9387** | **23890** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **8993,94** | **585,03** | **8994** | **585** | | **1770** | |
| **88** | **307** | **Прайс-лист** | **Вентилятор крышный дымоудаления V=28350м3/ч; Р=900Па; в комплекте:-Стакан монтажный утепленный,-Клапан обратный (Тюльпан -2-800х800-Н-0),-Поддон (ПОД-84-Н) /VDNVDU600-80B-15X15/** | **компл** | **1** | **4719530,06** | **--** | **4719530** | **--** | | **--** | **4719530** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **4719530** | **--** | |
| | | | **ВД2** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | **316** | **Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка** | **вентилятор** | **1** | **12733,05** | **1448,85** | **12733** | **1449** | **2290** | **9387** | **23890** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **8993,94** | **585,03** | **8994** | **585** | | **1770** | |
| **90** | **317** | **Прайс-лист** | **Вентилятор крышный дымоудаления V=26000м3/ч; Р=900Па; в комплекте:-Стакан монтажный утепленный,-Клапан обратный (Тюльпан -2-800х800-Н-0),-Поддон (ПОД-84-Н) /VDNVDU600-125A-15X7,5/** | **компл** | **1** | **8315887,11** | **--** | **8315887** | **--** | | **--** | **8315887** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **8315887** | **--** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | **13083197** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **10** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **19158** | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **50588582** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **2555455** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **65573** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **19549** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **27365378** | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **15558563** | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **2448812** | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **2594806** | |
| | Локальная смета 2-1-6. Водопровод и канализация | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 1. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,17 т.Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **52925,27** | **2081,07** | **52925** | **2082** | **1873** | **30139** | **89710** |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **48970,32** | **438,57** | **48970** | **439** | | **6645** | |
| **2** | **2** | **Прайс-лист** | **Повысительная насосная установка производительностью VE 1004 Q=10 м3/час,Н=30м N=1,5 кВт** | **компл** | **1** | **1056745,76** | **--** | **1056746** | **--** | | **--** | **1056746** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1056746** | **--** | |
| **3** | **3** | **1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка** | **счетчик (водомер)** | **2** | **768,81** | **39,21** | **1538** | **79** | **39** | **1427** | **3202** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **710,10** | **17,88** | **1420** | **36** | | **237** | |
| **4** | **4** | **244-301-0704 РСНБ РК 2022** | **Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С,DN 40,Qn 10 м3/ч,Tmax 50°ВСХНд-40** | **шт.** | **2** | **165983,00** | **--** | **331966** | **--** | **331966** | **--** | **358523** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26557** | |
| **5** | **5** | **1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Манометры с трехходовым краном.Установка** | **комплект** | **2** | **3298,13** | **--** | **6596** | **--** | **5779** | **801** | **7989** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **408,63** | **--** | **817** | **--** | | **592** | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка | узел | 28 | 20060,94 | 401,23 | 561706 | 11234 | 277462 | 270213 | 898472 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9750,34 | 97,07 | 273010 | 2718 | | 66553 | |
| 7 | 7 | 244-301-0406 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 28 | 4100,00 | -- | 114800 | -- | 114800 | -- | 123984 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9184 | |
| 8 | 8 | 244-302-0501 РСНБ РК 2022 | Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10 | шт. | 28 | 16899,00 | -- | 473172 | -- | 473172 | -- | 511026 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37854 | |
| 9 | 9 | 242-207-0301 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой со встроенным фильтром,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.293.N | шт. | 28 | 2206,00 | -- | 61768 | -- | 61768 | -- | 66709 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4941 | |
| 10 | 10 | 245-501-0301 РСНБ РК 2022 прим. | Редуктор давления из латуни Т от 0°С до+70°С,PN 10,DN 15/VT.087.N | шт. | 28 | 17963,00 | -- | 502964 | -- | 502964 | -- | 543201 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40237 | |
| 11 | 11 | 242-207-3201 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,штуцерный (Н-Н),рукоятка-бабочка,угловой с полусгоном,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.227.N | шт. | 28 | 2050,00 | -- | 57400 | -- | 57400 | -- | 61992 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4592 | |
| 12 | 12 | 242-304-0601 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до+225°С,PN 16,марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15/VT.161.N | шт. | 28 | 3043,00 | -- | 85204 | -- | 85204 | -- | 92020 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6816 | |
| 13 | 13 | 242-207-3601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный сливной,с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга,Т до+90°С,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 28 | 3276,00 | -- | 91728 | -- | 91728 | -- | 99066 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7338 | |
| 14 | 14 | 241-113-0701 РСНБ РК 2022 | Тройник зажимной с внутренней резьбой из оцинкованной стали размерами 15хRp1/2"х15 мм/VTr.750.N,VTr.130.N | шт. | 28 | 1837,00 | -- | 51436 | -- | 51436 | -- | 55551 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4115 | |
| 15 | 15 | 261-301-0244 РСНБ РК 2022 | Ниппеля/VTr.582.N | шт. | 56 | 81,00 | -- | 4536 | -- | 4536 | -- | 4899 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 363 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка | узел | 14 | 20060,94 | 401,23 | 280853 | 5617 | 138731 | 135106 | 449236 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9750,34 | 97,07 | 136505 | 1359 | | 33277 | |
| 17 | 17 | 244-301-0406 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 14 | 4100,00 | -- | 57400 | -- | 57400 | -- | 61992 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4592 | |
| 18 | 18 | 244-302-0501 РСНБ РК 2022 | Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10 | шт. | 14 | 16899,00 | -- | 236586 | -- | 236586 | -- | 255513 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18927 | |
| 19 | 19 | 242-207-0302 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой со встроенным фильтром,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20/VT.293.N | шт. | 14 | 4067,00 | -- | 56938 | -- | 56938 | -- | 61493 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4555 | |
| 20 | 20 | 245-501-0302 РСНБ РК 2022 прим. | Редуктор давления из латуни Т от 0°С до+70°С,PN 10,DN 20/VT.087.N | шт. | 14 | 19118,00 | -- | 267652 | -- | 267652 | -- | 289064 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21412 | |
| 21 | 21 | 242-207-3202 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,штуцерный (Н-Н),рукоятка-бабочка,угловой с полусгоном,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/VT.227.N | шт. | 14 | 2893,00 | -- | 40502 | -- | 40502 | -- | 43742 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3240 | |
| 22 | 22 | 242-304-0602 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до+225°С,PN 16,марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20/VT.161.N | шт. | 14 | 3393,00 | -- | 47502 | -- | 47502 | -- | 51302 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3800 | |
| 23 | 23 | 242-207-3601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный сливной,с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга,Т до+90°С,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.430.N | шт. | 14 | 3276,00 | -- | 45864 | -- | 45864 | -- | 49533 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3669 | |
| 24 | 24 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 прим. | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87/Футорка НВ,dy=20x1/2/VTr.581.N | кг | 0,672 | 930,00 | -- | 625 | -- | 625 | -- | 675 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 50 | |
| 25 | 25 | 241-113-0704 РСНБ РК 2022 | Тройник зажимной с внутренней резьбой из оцинкованной стали размерами 22xRp1/2"x22 мм/VTr.750.N,VTr.130.N | шт. | 14 | 2015,00 | -- | 28210 | -- | 28210 | -- | 30467 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2257 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | 261-301-0244 РСНБ РК 2022 | Ниппеля/VTr.582.N | шт. | 28 | 81,00 | -- | 2268 | -- | 2268 | -- | 2449 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 27 | 27 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка | фильтр | 1 | 1885,27 | 308,87 | 1885 | 309 | 27 | 1610 | 3774 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1549,17 | 93,24 | 1549 | 93 | | 280 | |
| 28 | 28 | 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Установка | фильтр | 1 | 2337,60 | 418,01 | 2338 | 418 | 30 | 1985 | 4668 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1889,64 | 135,39 | 1890 | 135 | | 346 | |
| 29 | 29 | 242-404-0306 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 1 | 29945,00 | -- | 29945 | -- | 29945 | -- | 32341 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2396 | |
| 30 | 30 | 242-404-0307 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 | шт. | 1 | 39238,00 | -- | 39238 | -- | 39238 | -- | 42377 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3139 | |
| 31 | 31 | 1118-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вставки виброизолирующие к насосам,давление 1,6 Мпа,диаметр 65 мм.Установка | вставка | 3 | 5640,11 | 202,51 | 16920 | 607 | 8857 | 7448 | 26317 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2485,47 | 47,77 | 7456 | 143 | | 1949 | |
| 32 | 32 | 245-405-0609 РСНБ РК 2022 | Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 65 | шт. | 3 | 31298,00 | -- | 93894 | -- | 93894 | -- | 101406 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7512 | |
| 33 | 33 | Прайс-лист ТОО "ИВАН" | Вентиль полипропиленовый Д20 | шт | 154 | 937,12 | -- | 144316 | -- | 144316 | -- | 155861 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11545 | |
| 34 | 34 | 242-301-1201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 4 | 1051,00 | -- | 4204 | -- | 4204 | -- | 4540 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 35 | 35 | 242-301-1205 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 2 | 3436,00 | -- | 6872 | -- | 6872 | -- | 7422 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 550 | |
| 36 | 36 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка | шт. | 2 | 2888,37 | 167,67 | 5777 | 336 | 607 | 4807 | 11431 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 4834 | 72 | | 847 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка | шт. | 3 | 5173,39 | 382,42 | 15520 | 1148 | 1547 | 12801 | 30587 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4275,02 | 79,19 | 12825 | 238 | | 2266 | |
| 38 | 38 | 242-101-0601 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 18557,00 | -- | 37114 | -- | 37114 | -- | 40083 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2969 | |
| 39 | 39 | 242-101-0602 РСНБ РК 2022 ПРИМ. | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80/65 | шт. | 3 | 28433,00 | -- | 85299 | -- | 85299 | -- | 92123 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6824 | |
| 40 | 60 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1905 | 119,51 | 1,61 | 227667 | 3067 | 8592 | 211684 | 474498 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 216008 | -- | | 35147 | |
| 41 | 61 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 39 | 130,90 | 1,61 | 5105 | 63 | 620 | 4334 | 10194 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 4422 | -- | | 755 | |
| 42 | 62 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 1,941 | 83676,74 | -- | 162417 | -- | 9804 | 151087 | 338584 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 152613 | -- | | 25080 | |
| 43 | 63 | 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,003 | 89970,77 | -- | 270 | -- | 34 | 234 | 544 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 236 | -- | | 40 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 6645307 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 504 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 867788 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3** | | | | | | | | | | | |
| 44 | 79 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка | счетчик (водомер) | 1 | 768,81 | 39,21 | 769 | 39 | 20 | 713 | 1601 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 710,10 | 17,88 | 710 | 18 | | 119 | |
| 45 | 80 | 244-301-0209 РСНБ РК 2022 прим. | Счетчик горячей воды многоструйный класса В,с импульсным выходом,DN 40,Qn 10 м3/ч,Tmax 130°С/ВСтН-40 | шт. | 1 | 84590,00 | -- | 84590 | -- | 84590 | -- | 91357 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6767 | |
| 46 | 81 | 244-302-0101 РСНБ РК 2022 прим. | Радиомодуль модели Cyble RF | шт/Модуль АТ-WMBUS-04. | 1 | 44261,00 | -- | 44261 | -- | 44261 | -- | 47802 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3541 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 82 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном.Установка | комплект | 1 | 3298,13 | -- | 3298 | -- | 2889 | 400 | 3994 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 408,63 | -- | 409 | -- | | 296 | |
| 48 | 83 | 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка | узел | 28 | 20060,94 | 401,23 | 561706 | 11234 | 277462 | 270213 | 898472 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9750,34 | 97,07 | 273010 | 2718 | | 66553 | |
| 49 | 84 | 244-301-0406 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 28 | 4100,00 | -- | 114800 | -- | 114800 | -- | 123984 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9184 | |
| 50 | 85 | 244-302-0501 РСНБ РК 2022 | Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10 | шт. | 28 | 16899,00 | -- | 473172 | -- | 473172 | -- | 511026 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37854 | |
| 51 | 86 | 242-207-0301 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой со встроенным фильтром,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.293.N | шт. | 28 | 2206,00 | -- | 61768 | -- | 61768 | -- | 66709 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4941 | |
| 52 | 87 | 245-501-0301 РСНБ РК 2022 прим. | Редуктор давления из латуни Т от 0°С до+70°С,PN 10,DN 15/VT.087.N | шт. | 28 | 17963,00 | -- | 502964 | -- | 502964 | -- | 543201 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40237 | |
| 53 | 88 | 242-207-3201 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,штуцерный (Н-Н),рукоятка-бабочка,угловой с полусгоном,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.227.N | шт. | 28 | 2050,00 | -- | 57400 | -- | 57400 | -- | 61992 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4592 | |
| 54 | 89 | 242-304-0601 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до+225°С,PN 16,марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15/VT.161.N | шт. | 28 | 3043,00 | -- | 85204 | -- | 85204 | -- | 92020 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6816 | |
| 55 | 90 | 242-207-3601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный сливной,с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга,Т до+90°С,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.430.N | шт. | 28 | 3276,00 | -- | 91728 | -- | 91728 | -- | 99066 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7338 | |
| 56 | 91 | 241-113-0701 РСНБ РК 2022 | Тройник зажимной с внутренней резьбой из оцинкованной стали размерами 15хRp1/2"х15 мм/VTr.750.N,VTr.130.N | шт. | 28 | 1837,00 | -- | 51436 | -- | 51436 | -- | 55551 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4115 | |
| 57 | 92 | 261-301-0244 РСНБ РК 2022 | Ниппеля/VTr.582.N | шт. | 56 | 81,00 | -- | 4536 | -- | 4536 | -- | 4899 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 363 | |
| 58 | 93 | 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка | узел | 14 | 20060,94 | 401,23 | 280853 | 5617 | 138731 | 135106 | 449236 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9750,34 | 97,07 | 136505 | 1359 | | 33277 | |
| 59 | 94 | 244-301-0406 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 14 | 4100,00 | -- | 57400 | -- | 57400 | -- | 61992 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4592 | |
| 60 | 95 | 244-302-0501 РСНБ РК 2022 | Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10 | шт. | 14 | 16899,00 | -- | 236586 | -- | 236586 | -- | 255513 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18927 | |
| 61 | 96 | 242-207-0302 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой со встроенным фильтром,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20/VT.293.N | шт. | 14 | 4067,00 | -- | 56938 | -- | 56938 | -- | 61493 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4555 | |
| 62 | 97 | 245-501-0302 РСНБ РК 2022 прим. | Редуктор давления из латуни Т от 0°С до+70°С,PN 10,DN 20/VT.087.N | шт. | 14 | 19118,00 | -- | 267652 | -- | 267652 | -- | 289064 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21412 | |
| 63 | 98 | 242-207-3202 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный,штуцерный (Н-Н),рукоятка-бабочка,угловой с полусгоном,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+120°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/VT.227.N | шт. | 14 | 2893,00 | -- | 40502 | -- | 40502 | -- | 43742 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3240 | |
| 64 | 99 | 242-304-0602 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до+225°С,PN 16,марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20/VT.161.N | шт. | 14 | 3393,00 | -- | 47502 | -- | 47502 | -- | 51302 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3800 | |
| 65 | 100 | 242-207-3601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный сливной,с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга,Т до+90°С,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/VT.430.N | шт. | 14 | 3276,00 | -- | 45864 | -- | 45864 | -- | 49533 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3669 | |
| 66 | 101 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 прим. | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87/Футорка НВ,dy=20x1/2/VTr.581.N | кг | 0,672 | 930,00 | -- | 625 | -- | 625 | -- | 675 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 50 | |
| 67 | 102 | 241-113-0704 РСНБ РК 2022 | Тройник зажимной с внутренней резьбой из оцинкованной стали размерами 22xRp1/2"x22 мм/VTr.750.N,VTr.130.N | шт. | 14 | 2015,00 | -- | 28210 | -- | 28210 | -- | 30467 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2257 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 103 | 261-301-0244 РСНБ РК 2022 | Ниппеля/VTr.582.N | шт. | 28 | 81,00 | -- | 2268 | -- | 2268 | -- | 2449 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 69 | 104 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка | фильтр | 1 | 1885,27 | 308,87 | 1885 | 309 | 27 | 1610 | 3774 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1549,17 | 93,24 | 1549 | 93 | | 280 | |
| 70 | 105 | 242-404-0306 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 1 | 29945,00 | -- | 29945 | -- | 29945 | -- | 32341 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2396 | |
| 71 | 106 | 1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вставки виброизолирующие к насосам,давление 1,6 Мпа,диаметр 50 мм.Установка | вставка | 1 | 4093,44 | 108,81 | 4093 | 109 | 2214 | 1750 | 6310 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1770,48 | 14,82 | 1770 | 15 | | 467 | |
| 72 | 107 | 245-405-0608 РСНБ РК 2022 | Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 50 | шт. | 1 | 26823,00 | -- | 26823 | -- | 26823 | -- | 28969 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2146 | |
| 73 | 108 | 242-301-1201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 6 | 1051,00 | -- | 6306 | -- | 6306 | -- | 6810 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 504 | |
| 74 | 109 | 242-301-1205 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 2 | 3436,00 | -- | 6872 | -- | 6872 | -- | 7422 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 550 | |
| 75 | 110 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка | шт. | 2 | 2888,37 | 167,67 | 5777 | 336 | 607 | 4807 | 11431 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2417,03 | 35,76 | 4834 | 72 | | 847 | |
| 76 | 111 | 242-101-0601 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 18557,00 | -- | 37114 | -- | 37114 | -- | 40083 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2969 | |
| 77 | 123 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1708 | 119,51 | 1,61 | 204123 | 2750 | 7703 | 189793 | 425429 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 113,39 | -- | 193670 | -- | | 31513 | |
| 78 | 124 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 1,708 | 83676,74 | -- | 142920 | -- | 8627 | 132950 | 297940 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 78626,08 | -- | 134293 | -- | | 22070 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 125 | 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 21,9 | 729,90 | 1,42 | 15985 | 31 | 3145 | 10259 | 28344 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 584,90 | 0,69 | 12809 | 15 | | 2100 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 4785994 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 446 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 763849 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3. СЕТЬ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОДОПРОВОДА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т4** | | | | | | | | | | | |
| 80 | 135 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка | счетчик (водомер) | 1 | 768,81 | 39,21 | 769 | 39 | 20 | 713 | 1601 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 710,10 | 17,88 | 710 | 18 | | 119 | |
| 81 | 136 | 244-301-0209 РСНБ РК 2022 прим. | Счетчик горячей воды многоструйный класса В,с импульсным выходом,DN 40/32,Qn 10 м3/ч,Tmax 130°С/ВСтН-32 | шт. | 1 | 84590,00 | -- | 84590 | -- | 84590 | -- | 91357 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6767 | |
| 82 | 137 | 244-302-0101 РСНБ РК 2022 прим. | Радиомодуль модели Cyble RF | шт/Модуль АТ-WMBUS-04. | 1 | 44261,00 | -- | 44261 | -- | 44261 | -- | 47802 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3541 | |
| 83 | 138 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Манометры с трехходовым краном.Установка | комплект | 1 | 3298,13 | -- | 3298 | -- | 2889 | 400 | 3994 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 408,63 | -- | 409 | -- | | 296 | |
| 84 | 139 | 1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка | фильтр | 1 | 1875,66 | 301,98 | 1876 | 301 | 26 | 1610 | 3765 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1549,17 | 93,49 | 1549 | 93 | | 279 | |
| 85 | 140 | 242-404-0305 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 | шт. | 1 | 25840,00 | -- | 25840 | -- | 25840 | -- | 27907 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2067 | |
| 86 | 141 | 1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Вставки виброизолирующие к насосам,давление 1,6 Мпа,диаметр 50 мм.Установка | вставка | 1 | 4093,44 | 108,81 | 4093 | 109 | 2214 | 1750 | 6310 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1770,48 | 14,82 | 1770 | 15 | | 467 | |
| 87 | 142 | 245-405-0607 РСНБ РК 2022 | Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 40 | шт. | 1 | 24506,00 | -- | 24506 | -- | 24506 | -- | 26466 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1960 | |
| 88 | 143 | 242-301-1201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 107 | 1051,00 | -- | 112457 | -- | 112457 | -- | 121454 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8997 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | **144** | **242-301-1202 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **12** | **1247,00** | **--** | **14964** | **--** | **14964** | **--** | **16161** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1197** | |
| **90** | **145** | **242-301-1203 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **1665,00** | **--** | **3330** | **--** | **3330** | **--** | **3596** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **266** | |
| **91** | **146** | **242-301-1204 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | **2527,00** | **--** | **5054** | **--** | **5054** | **--** | **5458** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **404** | |
| **92** | **147** | **242-301-1205 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40** | **шт.** | **4** | **3436,00** | **--** | **13744** | **--** | **13744** | **--** | **14844** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1100** | |
| **93** | **148** | **242-304-0605 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до+225°С,PN 16,марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40** | **шт.** | **1** | **4922,00** | **--** | **4922** | **--** | **4922** | **--** | **5316** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **394** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | **376031** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2** |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **4564** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 5. СЕТИ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К2** | | | | | | | | | | | |
| **94** | **207** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **5** | **119,51** | **1,61** | **598** | **8** | **23** | **556** | **1246** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **113,39** | **--** | **567** | **--** | | **92** | |
| **95** | **208** | **1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02** | **Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **140** | **130,90** | **1,61** | **18326** | **225** | **2226** | **15557** | **36593** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **113,39** | **--** | **15875** | **--** | | **2710** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | **37839** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **7** |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **16442** | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **11845171** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **1642994** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **46067** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **9649** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **6698362** | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | **1056746** | | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 1601863 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 799139 | |
| | Локальная смета 2-1-8. Газоснабжение внутреннее | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Счетчики газовые поквартирные.Установка** | счетчик | 42 | 13461,84 | 16,89 | 565397 | 709 | 386899 | 174234 | 798801 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4233,08 | -- | 177789 | -- | | 59170 | |
| 2 | 2 | 241-115-0202 РСНБ РК 2022 прим. | **Диэлектрическая вставка Д15** | шт. | 42 | 476,00 | -- | 19992 | -- | 19992 | -- | 21591 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1599 | |
| 3 | 5 | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 42 | 1981,92 | -- | 83241 | -- | 2101 | 60855 | 155624 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1931,90 | -- | 81140 | -- | | 11528 | |
| 4 | 6 | Прайс-лист ТОО "qsqcompany" | **Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 Ду15 (бытовая)** | шт | 42 | 22676,79 | -- | 952425 | -- | 952425 | -- | 1028619 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 76194 | |
| 5 | 7 | 1116-0301-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка** | м трубопровода | 90 | 3543,25 | 55,41 | 318893 | 4987 | 256617 | 57863 | 406896 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 636,55 | 19,49 | 57289 | 1754 | | 30140 | |
| 6 | 8 | 1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка** | м трубопровода | 55 | 3125,96 | 31,07 | 171928 | 1709 | 142585 | 27679 | 215576 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,44 | 11,09 | 27634 | 610 | | 15969 | |
| 7 | 9 | 1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка** | м трубопровода | 120 | 1999,17 | 31,07 | 239900 | 3729 | 175878 | 60391 | 324314 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,44 | 11,09 | 60293 | 1331 | | 24023 | |
| 8 | 10 | 1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка** | м трубопровода | 178 | 2365,16 | 31,07 | 420998 | 5530 | 326034 | 89580 | 551424 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,44 | 11,09 | 89434 | 1974 | | 40846 | |
| 9 | 11 | 242-207-3701 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 84 | 1100,00 | -- | 92400 | -- | 92400 | -- | 99792 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7392 | |
| 10 | 12 | 242-207-3703 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 6 | 3337,00 | -- | 20022 | -- | 20022 | -- | 21624 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1602 | |
| 11 | 13 | 242-207-3706 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50** | шт. | 1 | 11987,00 | -- | 11987 | -- | 11987 | -- | 12946 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 959 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 14 | 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т.Монтаж | т конструкций | 0,0141 | 85664,68 | 4110,76 | 1208 | 58 | 77 | 746 | 2110 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76112,19 | 578,27 | 1073 | 8 | | 156 | |
| 13 | 15 | 222-525-0102 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0141 | 965674,00 | -- | 13616 | -- | 13616 | -- | 14705 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1089 | |
| 14 | 16 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж | т конструкций | 0,0015 | 186727,35 | 2373,36 | 280 | 4 | 29 | 171 | 487 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 164467,37 | 659,02 | 247 | 1 | | 36 | |
| 15 | 17 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 1,5 | 708,00 | -- | 1062 | -- | 1062 | -- | 1147 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 85 | |
| 16 | 18 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Заделка бетоном В7,5.Устройство | м3 | 1,8 | 32809,26 | 1548,81 | 59057 | 2788 | 42803 | 12852 | 77661 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 7480,93 | 364,94 | 13466 | 657 | | 5753 | |
| 17 | 19 | 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т.Монтаж | т конструкций | 0,04998 | 85664,68 | 4110,76 | 4282 | 206 | 272 | 2645 | 7481 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76112,19 | 578,27 | 3804 | 29 | | 554 | |
| 18 | 20 | 222-525-0102 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,04998 | 965674,00 | -- | 48264 | -- | 48264 | -- | 52125 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3861 | |
| 19 | 21 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж | т конструкций | 0,002142 | 186727,35 | 2373,36 | 400 | 5 | 43 | 244 | 696 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 164467,37 | 659,02 | 352 | 1 | | 52 | |
| 20 | 22 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 2,142 | 708,00 | -- | 1517 | -- | 1517 | -- | 1638 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 121 | |
| 21 | 23 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Заделка бетоном В7,5.Устройство | м3 | 7,14 | 32809,26 | 1548,81 | 234258 | 11059 | 169785 | 50978 | 308055 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 7480,93 | 364,94 | 53414 | 2606 | | 22819 | |
| 22 | 24 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы отоплениями водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка | м трубопровода | 5,1 | 3796,43 | 61,28 | 19362 | 312 | 13909 | 5135 | 26457 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1007,97 | 19,49 | 5141 | 99 | | 1960 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 25 | 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,5 | Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100/50 мм | сальник | 10 | 1978,41 | -- | 19784 | -- | 4986 | 14502 | 37029 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1479,82 | -- | 14798 | -- | | 2743 | |
| 24 | 26 | 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка | м трубопровода | 18,36 | 3735,46 | 29,07 | 68583 | 534 | 56986 | 11042 | 85995 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 602,58 | 11,09 | 11063 | 204 | | 6370 | |
| 25 | 27 | 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,45 | Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100/45 мм | сальник | 36 | 1780,56 | -- | 64100 | -- | 16154 | 46987 | 119974 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1331,83 | -- | 47946 | -- | | 8887 | |
| 26 | 28 | 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Газопроводы.Испытание пневматическое | м газопровода | 443 | 743,48 | -- | 329362 | -- | 7810 | 315119 | 696038 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 725,85 | -- | 321552 | -- | | 51556 | |
| 27 | 29 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 51,5 | 221,24 | 5,92 | 11394 | 305 | 4919 | 4283 | 16931 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 119,81 | 0,72 | 6170 | 37 | | 1254 | |
| 28 | 30 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 51,5 | 186,15 | 4,24 | 9587 | 218 | 5761 | 2515 | 13070 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 70,05 | 0,72 | 3608 | 37 | | 968 | |
| 29 | 31 | 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 4 | 20296,85 | 18533,55 | 81187 | 74134 | 52 | 26475 | 116274 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1750,20 | 5523,02 | 7001 | 22092 | | 8613 | |
| 30 | 32 | 261-107-0511 РСНБ РК 2022 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 0,1562 | 419,00 | -- | 65 | -- | 65 | -- | 70 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 31 | 33 | 1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены кирпичные толщиной до 51 см.Пробивка отверстий диаметром до 50 мм | шт. | 10 | 2879,12 | 1222,47 | 28791 | 12224 | -- | 18268 | 50824 |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 1656,65 | 518,13 | 16567 | 5181 | | 3765 | |
| 32 | 34 | 1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | отверстие | 36 | 560,94 | 243,57 | 20194 | 8769 | -- | 12795 | 35628 |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 317,37 | 105,74 | 11425 | 3807 | | 2639 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **5301603** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **1011206** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **127280** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **40428** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **2775052** | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **995359** | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **392708** | |
| | Локальная смета 2-1-9. Электроосвещение и электрооборудование | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 2 | 2 | 247-201-1004 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 | шт. | 1 | 2697,00 | -- | 2697 | -- | 2697 | -- | 2913 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 216 | |
| 3 | 3 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 3593,03 | 34,18 | 28744 | 273 | 14241 | 10246 | 42109 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 14230 | -- | | 3119 | |
| 4 | 4 | 247-204-2522 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 5 | 5 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 7 | 700,00 | -- | 4900 | -- | 4900 | -- | 5292 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |
| 6 | 6 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1775,48 | 106,42 | 1775 | 107 | 36 | 1206 | 3220 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1631,80 | 43,86 | 1632 | 44 | | 239 | |
| 7 | 7 | 247-301-0216 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4У Т1-Э720,5(7,5) А,3х220/380 В,10 мА,класс точности 1 | шт. | 1 | 19919,00 | -- | 19919 | -- | 19919 | -- | 21513 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1594 | |
| 8 | 8 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 9 | 9 | 247-201-0406 РСНБ РК 2022 | Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРв 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 16256,00 | -- | 16256 | -- | 16256 | -- | 17556 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1300 | |
| 10 | 10 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 15 | 3593,03 | 34,18 | 53895 | 513 | 26700 | 19211 | 78955 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 26682 | -- | | 5849 | |
| 11 | 11 | 247-204-2522 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 12 | 12 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 9 | 700,00 | -- | 6300 | -- | 6300 | -- | 6804 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 504 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 5 | 4903,00 | -- | 24515 | -- | 24515 | -- | 26476 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1961 | |
| 14 | 14 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1775,48 | 106,42 | 1775 | 107 | 36 | 1206 | 3220 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1631,80 | 43,86 | 1632 | 44 | | 239 | |
| 15 | 15 | 247-301-0216 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4У Т1-Э720,5(7,5) А,3х220/380 В,10 мА,класс точности 1 | шт. | 1 | 19919,00 | -- | 19919 | -- | 19919 | -- | 21513 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1594 | |
| 16 | 16 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 17 | 17 | 247-201-0405 РСНБ РК 2022 | Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРв 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 13188,00 | -- | 13188 | -- | 13188 | -- | 14243 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1055 | |
| 18 | 18 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 7 | 3593,03 | 34,18 | 25151 | 239 | 12460 | 8965 | 36845 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 12452 | -- | | 2729 | |
| 19 | 19 | 247-204-2522 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 20 | 20 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 5 | 700,00 | -- | 3500 | -- | 3500 | -- | 3780 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 280 | |
| 21 | 21 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 1 | 4903,00 | -- | 4903 | -- | 4903 | -- | 5295 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |
| 22 | 22 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 23 | 23 | 247-201-0405 РСНБ РК 2022 | Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРв 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 13188,00 | -- | 13188 | -- | 13188 | -- | 14243 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1055 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 24 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 9 | 3593,03 | 34,18 | 32337 | 308 | 16020 | 11527 | 47373 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 16009 | -- | | 3509 | |
| 25 | 25 | 247-204-2522 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 26 | 26 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 700,00 | -- | 4200 | -- | 4200 | -- | 4536 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 27 | 27 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4903,00 | -- | 9806 | -- | 9806 | -- | 10590 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 784 | |
| 28 | 28 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1775,48 | 106,42 | 1775 | 107 | 36 | 1206 | 3220 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1631,80 | 43,86 | 1632 | 44 | | 239 | |
| 29 | 29 | 247-301-0216 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4У Т1-Э720,5(7,5) А,3х220/380 В,10 мА,класс точности 1 | шт. | 1 | 19919,00 | -- | 19919 | -- | 19919 | -- | 21513 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1594 | |
| 30 | 30 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 31 | 31 | 247-201-1004 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 | шт. | 1 | 2697,00 | -- | 2697 | -- | 2697 | -- | 2913 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 216 | |
| 32 | 32 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 3593,03 | 34,18 | 14372 | 137 | 7120 | 5123 | 21055 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 7115 | -- | | 1560 | |
| 33 | 33 | 247-204-2522 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 34 | 34 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 3 | 700,00 | -- | 2100 | -- | 2100 | -- | 2268 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 168 | |
| 35 | 35 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1775,48 | 106,42 | 1775 | 107 | 36 | 1206 | 3220 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1631,80** | **43,86** | **1632** | **44** | | **239** | |
| **36** | **36** | **247-301-0216 РСНБ РК 2022** | **Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4У Т1-Э720,5(7,5) А,3х220/380 В,10 мА,класс точности 1** | **шт.** | **1** | **19919,00** | **--** | **19919** | **--** | **19919** | **--** | **21513** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1594** | |
| **37** | **69** | **1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу** | **шт.** | **2** | **41876,08** | **4631,00** | **83752** | **9262** | **59485** | **13393** | **104917** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **7502,52** | **1798,15** | **15005** | **3596** | | **7772** | |
| **38** | **70** | **515-301-0301 РСНБ РК 2022** | **Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель),номинальный ток панели 250 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А** | **шт.** | **1** | **1092693,00** | **--** | **1092693** | **--** | | **--** | **1092693** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1092693** | **--** | |
| **39** | **71** | **515-301-0312 РСНБ РК 2022** | **Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель),количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А** | **шт.** | **1** | **435571,00** | **--** | **435571** | **--** | | **--** | **435571** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **435571** | **--** | |
| **40** | **72** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | **6789,85** | **163,26** | **6790** | **163** | **3069** | **2593** | **10134** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3557,62** | **43,86** | **3558** | **44** | | **751** | |
| **41** | **73** | **Прайс ТОО "Электрокомплект"** | **Устройство автоматического включения резерва серии ЯАВРЗ-100** | **шт** | **1** | **184191,96** | **--** | **184192** | **--** | **184192** | **--** | **198927** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14735** | |
| **42** | **74** | **1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** | **шт.** | **2** | **1775,48** | **106,42** | **3551** | **213** | **74** | **2413** | **6441** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1631,80** | **43,86** | **3264** | **88** | | **477** | |
| **43** | **75** | **247-301-0310 РСНБ РК 2022** | **Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN,3х230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,А/R-0,5S/1,0** | **шт.** | **2** | **27671,00** | **--** | **55342** | **--** | **55342** | **--** | **59769** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4427** | |
| **44** | **76** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** | **шт.** | **1** | **5711,19** | **1836,88** | **5711** | **1837** | **123** | **3208** | **9632** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3751,26** | **704,23** | **3751** | **704** | | **714** | |
| **45** | **77** | **247-201-0104 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **9060,00** | **--** | **9060** | **--** | **9060** | **--** | **9785** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **725** | |
| **46** | **78** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | **6789,85** | **163,26** | **33949** | **816** | **15345** | **12965** | **50668** |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3557,62** | **43,86** | **17788** | **219** | | **3753** | |
| **47** | **79** | **247-204-2529 РСНБ РК 2022** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А** | **шт.** | **1** | **2965,00** | **--** | **2965** | **--** | **2965** | **--** | **3202** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **237** | |
| **48** | **80** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **3** | **1888,00** | **--** | **5664** | **--** | **5664** | **--** | **6117** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **453** | |
| **49** | **81** | **247-204-0663 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **2954,00** | **--** | **2954** | **--** | **2954** | **--** | **3190** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **236** | |
| **50** | **82** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | **3593,03** | **34,18** | **17965** | **171** | **8900** | **6404** | **26318** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1778,81** | **--** | **8894** | **--** | | **1950** | |
| **51** | **83** | **247-204-0170 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **1** | **4903,00** | **--** | **4903** | **--** | **4903** | **--** | **5295** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **392** | |
| **52** | **84** | **247-204-0609 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **4** | **763,00** | **--** | **3052** | **--** | **3052** | **--** | **3296** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **244** | |
| **53** | **85** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** | **шт.** | **1** | **5711,19** | **1836,88** | **5711** | **1837** | **123** | **3208** | **9632** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3751,26** | **704,23** | **3751** | **704** | | **714** | |
| **54** | **86** | **247-201-0102 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | **7314,00** | **--** | **7314** | **--** | **7314** | **--** | **7899** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **585** | |
| **55** | **87** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03** | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | **3593,03** | **34,18** | **17965** | **171** | **8900** | **6404** | **26318** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1778,81** | **--** | **8894** | **--** | | **1950** | |
| **56** | **88** | **247-204-2523 РСНБ РК 2022** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А** | **шт.** | **1** | **2372,00** | **--** | **2372** | **--** | **2372** | **--** | **2562** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **190** | |
| **57** | **89** | **247-204-0609 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | **763,00** | **--** | **1526** | **--** | **1526** | **--** | **1648** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **122** | |
| **58** | **90** | **247-204-0653 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | **2168,00** | **--** | **2168** | **--** | **2168** | **--** | **2341** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 91 | 247-204-0659 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1888,00 | -- | 1888 | -- | 1888 | -- | 2039 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 151 | |
| 60 | 92 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 61 | 93 | 247-201-0104 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9060,00 | -- | 9060 | -- | 9060 | -- | 9785 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 725 | |
| 62 | 94 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 3593,03 | 34,18 | 28744 | 273 | 14241 | 10246 | 42109 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 14230 | -- | | 3119 | |
| 63 | 95 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 64 | 96 | 247-204-0657 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 1888,00 | -- | 11328 | -- | 11328 | -- | 12234 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 906 | |
| 65 | 97 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 700,00 | -- | 700 | -- | 700 | -- | 756 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56 | |
| 66 | 98 | 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500 мм.Установка | шт. | 14 | 6581,50 | 2691,72 | 92141 | 37684 | 1939 | 48396 | 151780 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 1049,91 | 52518 | 14699 | | 11243 | |
| 67 | 99 | 247-201-1202 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 14 | 64024,00 | -- | 896336 | -- | 896336 | -- | 968043 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71707 | |
| 68 | 100 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 42 | 3593,03 | 34,18 | 150907 | 1436 | 74761 | 53791 | 221074 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 74710 | -- | | 16376 | |
| 69 | 101 | 247-204-2513 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 25 А | шт. | 42 | 1582,00 | -- | 66444 | -- | 66444 | -- | 71760 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5316 | |
| 70 | 102 | 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Счетчики однофазные.Установка на готовом основании | шт. | 42 | 781,39 | 106,42 | 32818 | 4470 | 1564 | 20611 | 57703 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 637,71 | 43,86 | 26784 | 1842 | | 4274 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 103 | 247-301-0115 РСНБ РК 2022 прим. | Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.2T LBO,230 В,5(60) А,ЖКИ,A/R-1,со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC,многотарифный | шт. | 42 | 27393,00 | -- | 1150506 | -- | 1150506 | -- | 1242546 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92040 | |
| 72 | 104 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка | шт. | 42 | 5711,19 | 1836,88 | 239870 | 77149 | 5168 | 134734 | 404572 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 157553 | 29578 | | 29968 | |
| 73 | 105 | 247-201-1003 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41 | шт. | 42 | 1872,00 | -- | 78624 | -- | 78624 | -- | 84914 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6290 | |
| 74 | 106 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 210 | 3593,03 | 34,18 | 754536 | 7178 | 373808 | 268955 | 1105370 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 373550 | -- | | 81879 | |
| 75 | 107 | 247-204-2513 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 25 А | шт. | 42 | 1582,00 | -- | 66444 | -- | 66444 | -- | 71760 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5316 | |
| 76 | 108 | 247-204-0613 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 42 | 700,00 | -- | 29400 | -- | 29400 | -- | 31752 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2352 | |
| 77 | 109 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 126 | 4903,00 | -- | 617778 | -- | 617778 | -- | 667200 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49422 | |
| 78 | 110 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 79 | 111 | 247-201-0102 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 7314,00 | -- | 7314 | -- | 7314 | -- | 7899 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 585 | |
| 80 | 112 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 6789,85 | 163,26 | 27159 | 653 | 12276 | 10372 | 40534 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3557,62 | 43,86 | 14230 | 175 | | 3003 | |
| 81 | 113 | 247-204-2528 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А | шт. | 1 | 2965,00 | -- | 2965 | -- | 2965 | -- | 3202 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 237 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 114 | 247-204-0660 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 2446,00 | -- | 4892 | -- | 4892 | -- | 5283 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 391 | |
| 83 | 115 | 247-204-0661 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2446,00 | -- | 2446 | -- | 2446 | -- | 2642 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 196 | |
| 84 | 116 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 85 | 117 | 247-201-0102 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 7314,00 | -- | 7314 | -- | 7314 | -- | 7899 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 585 | |
| 86 | 118 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 3593,03 | 34,18 | 14372 | 137 | 7120 | 5123 | 21055 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 7115 | -- | | 1560 | |
| 87 | 119 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 88 | 120 | 247-204-0609 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 763,00 | -- | 763 | -- | 763 | -- | 824 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 61 | |
| 89 | 121 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4903,00 | -- | 9806 | -- | 9806 | -- | 10590 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 784 | |
| 90 | 122 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 91 | 123 | 247-201-0103 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8589,00 | -- | 8589 | -- | 8589 | -- | 9276 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 687 | |
| 92 | 124 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 3593,03 | 34,18 | 28744 | 273 | 14241 | 10246 | 42109 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1778,81 | -- | 14230 | -- | | 3119 | |
| 93 | 125 | 247-204-2523 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 1 | 2372,00 | -- | 2372 | -- | 2372 | -- | 2562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 126 | 247-204-0657 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 3 | 1888,00 | -- | 5664 | -- | 5664 | -- | 6117 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 453 | |
| 95 | 127 | 247-204-0170 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 2 | 4903,00 | -- | 9806 | -- | 9806 | -- | 10590 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 784 | |
| 96 | 128 | 247-204-0609 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 763,00 | -- | 1526 | -- | 1526 | -- | 1648 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 122 | |
| 97 | 129 | 1308-0303-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции | шт. | 4 | 15813,89 | 167,23 | 63256 | 668 | 40080 | 16332 | 85955 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5626,89 | 43,86 | 22508 | 175 | | 6367 | |
| 98 | 130 | Прайс ТОО "Электрокомплект " | Контактор ПМЛ-2100-25А | шт | 1 | 3005,36 | -- | 3005 | -- | 3005 | -- | 3245 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 240 | |
| 99 | 131 | Прайс ТОО "Электрокомплект " | Контактор ПМЛ-4160ДМ-80А | шт | 1 | 16711,61 | -- | 16712 | -- | 16712 | -- | 18049 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1337 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 8048043 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 939108 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 162822 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 58336 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 4216737 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 1528264 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 718162 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 482954 | |
| | Локальная смета 2-1-10. Слаботочные системы | | | | | | | | | | | |
| | | | **ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Коробка распределительная настенная.Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой | коробка | 22 | 5048,57 | 970,40 | 111069 | 21349 | 10274 | 56701 | 181191 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3611,18 | 613,90 | 79446 | 13506 | | 13422 | |
| 2 | 2 | Прайс-лист | Коробка распределительная этажная (8+1 дуплексные адаптеры SC/ARC)+сплиттер 1х16 | шт | 4 | 22171,34 | -- | 88685 | -- | 88685 | -- | 95780 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7095 | |
| 3 | 3 | Прайс-лист | Коробка распределительная оптических сетей KSK 175 | шт | 18 | 1366,07 | -- | 24589 | -- | 24589 | -- | 26556 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1967 | |
| 4 | 4 | 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим. | Розетка телефонная.Монтаж оборудования | шт. | 42 | 1532,13 | -- | 64349 | -- | 843 | 38738 | 111334 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1512,04 | -- | 63506 | -- | | 8247 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 247-214-0202 РСНБ РК 2022 | Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная | шт. | 42 | 482,00 | -- | 20244 | -- | 20244 | -- | 21864 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1620 | |
| 6 | 6 | 1310-0901-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Цепи и провода.Включение в кабельный ящик | провод | 43 | 1625,03 | -- | 69876 | -- | -- | 42625 | 121501 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1625,03 | -- | 69876 | -- | | 9000 | |
| 7 | 7 | Прайс-лист | Патчкорд SC/ARC-SC/ARC SM Simplex 2,0mm (9/125)-15 м | шт | 2 | 1703,04 | -- | 3406 | -- | 3406 | -- | 3678 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 272 | |
| 8 | 8 | Прайс-лист | Патчкорд SC/ARC-SC/ARC SM Simplex 2,0mm (9/125)-20 м | шт | 8 | 2003,57 | -- | 16029 | -- | 16029 | -- | 17311 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1282 | |
| 9 | 9 | Прайс-лист | Патчкорд SC/ARC-SC/ARC SM Simplex 2,0mm (9/125)-25 м | шт | 15 | 2304,11 | -- | 34562 | -- | 34562 | -- | 37327 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2765 | |
| 10 | 10 | Прайс-лист | Патчкорд SC/ARC-SC/ARC SM Simplex 2,0mm (9/125)-30 м | шт | 14 | 2604,64 | -- | 36465 | -- | 36465 | -- | 39382 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2917 | |
| 11 | 11 | Прайс-лист | Патчкорд SC/ARC-SC/ARC SM Simplex 2,0mm (9/125)-35 м | шт | 4 | 2905,18 | -- | 11621 | -- | 11621 | -- | 12551 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 930 | |
| 12 | 19 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка | шт. | 1 | 5711,19 | 1836,88 | 5711 | 1837 | 123 | 3208 | 9632 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3751,26 | 704,23 | 3751 | 704 | | 714 | |
| 13 | 20 | Прайс-лист | Шкаф для размещения муфты ШРМ-04 | шт | 1 | 25955,36 | -- | 25955 | -- | 25955 | -- | 28031 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2076 | |
| 14 | 21 | Прайс-лист | Муфта оптическая ОК-FOSC-400A8-48F | шт | 1 | 18669,64 | -- | 18670 | -- | 18670 | -- | 20164 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1494 | |
| 15 | 22 | 1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Устройство (домофоны) охранно-переговорное.Монтаж оборудования | шт. | 4 | 8091,23 | 7,97 | 32365 | 32 | -- | 19727 | 56259 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8083,26 | 1,63 | 32333 | 7 | | 4167 | |
| 16 | 23 | 248-401-0101 РСНБ РК 2022 | Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД,БУД,БКМ,VIZIT-TU,БК,две сетевые розетки,защитное заземление,вентиляция,габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм | шт. | 4 | 9634,00 | -- | 38536 | -- | 38536 | -- | 41619 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3083 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 24 | 248-401-0201 РСНБ РК 2022 | Блок вызова и управления домофонов,видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC),количество абонентов до 200,функции: кодового замка,контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов,2400 ключей TM и RF) | шт. | 4 | 20897,00 | -- | 83588 | -- | 83588 | -- | 90275 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6687 | |
| 18 | 25 | 248-401-0201 РСНБ РК 2022 прим. | Блок вызова и управления домофонов,видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC),количество абонентов до 200,функции: кодового замка,контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов,2400 ключей TM и RF)/БВД311R | шт. | 6 | 20897,00 | -- | 125382 | -- | 125382 | -- | 135413 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10031 | |
| 19 | 26 | 248-401-0701 РСНБ РК 2022 | Комплект монтажный МК-311,для блоков вызова БВД-311х,БВД-313х,БВД-342х,БВД-343х | шт. | 4 | 6441,00 | -- | 25764 | -- | 25764 | -- | 27825 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2061 | |
| 20 | 27 | 248-401-0301 РСНБ РК 2022 | Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 6 | 12485,00 | -- | 74910 | -- | 74910 | -- | 80903 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5993 | |
| 21 | 28 | Прайс-лист ТОО "VIZIT" | Кнопка управления выходом EXIT 300M | шт | 6 | 5300,36 | -- | 31802 | -- | 31802 | -- | 34346 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2544 | |
| 22 | 29 | 248-401-0401 РСНБ РК 2022 | Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) | шт. | 84 | 249,00 | -- | 20916 | -- | 20916 | -- | 22589 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1673 | |
| 23 | 30 | 1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Устройство (домофоны) охранно-переговорное.Монтаж абонентских устройств | шт. | 84 | 949,35 | 0,87 | 79745 | 73 | -- | 48600 | 138612 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 948,48 | -- | 79672 | -- | | 10267 | |
| 24 | 31 | 248-401-0501 РСНБ РК 2022 | Устройство квартирное переговорное типа УКП-7,с регулировкой громкости вызова | шт. | 84 | 3228,00 | -- | 271152 | -- | 271152 | -- | 292844 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21692 | |
| 25 | 32 | 248-401-0610 РСНБ РК 2022 прим. | Блок коммутаций БК- 10,для многоквартирных домофонов | шт. | 28 | 5044,00 | -- | 141232 | -- | 141232 | -- | 152531 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11299 | |
| 26 | 58 | 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4373,95 | 56,19 | 4374 | 56 | -- | 2645 | 7580 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 4317,76 | 18,06 | 4318 | 18 | | 562 | |
| 27 | 59 | 248-403-0110 РСНБ РК 2022 прим. | Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C,32-х канальный сетевой/16 канальный (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)/8ми канальный | шт. | 1 | 120507,00 | -- | 120507 | -- | 120507 | -- | 130148 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9641 | |
| 28 | 60 | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе | шт. | 1 | 2145,53 | 633,49 | 2146 | 634 | -- | 1351 | 3776 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1512,04 | 288,89 | 1512 | 289 | | 280 | |
| 29 | 61 | 248-404-0201 РСНБ РК 2022 прим. | Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22" | шт. | 1 | 99411,00 | -- | 99411 | -- | 99411 | -- | 107364 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7953 | |
| 30 | 62 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1581,50 | 39,59 | 3163 | 79 | -- | 2340 | 5943 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1541,91 | 18,06 | 3084 | 36 | | 440 | |
| 31 | 63 | 248-404-0305 РСНБ РК 2022 | Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб | шт. | 2 | 83682,00 | -- | 167364 | -- | 167364 | -- | 180753 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13389 | |
| 32 | 64 | 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж | камера | 4 | 5667,94 | 5,48 | 22672 | 22 | -- | 13816 | 39407 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5662,46 | -- | 22650 | -- | | 2919 | |
| 33 | 65 | Прайс-лист | Видеокамера купольная DS-1453 HiWatch | шт | 4 | 30417,86 | -- | 121671 | -- | 121671 | -- | 131405 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9734 | |
| 34 | 66 | 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж | камера | 9 | 6605,55 | 9,96 | 59450 | 90 | -- | 36210 | 103313 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6595,59 | -- | 59360 | -- | | 7653 | |
| 35 | 67 | Прайс-лист | Видеокамера цилиндрическая DS-1400 HiWatch | шт | 9 | 30326,79 | -- | 272941 | -- | 272941 | -- | 294776 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21835 | |
| 36 | 68 | 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля | шт | 1 | 9874,21 | 2,28 | 9874 | 2 | 144 | 5934 | 17073 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 9728,35 | -- | 9728 | -- | | 1265 | |
| 37 | 69 | Прайс-лист | Импульсный источник питания РАС 1270 | шт | 1 | 3551,79 | -- | 3552 | -- | 3552 | -- | 3836 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 284 | |
| 38 | 70 | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе | шт. | 1 | 2145,53 | 633,49 | 2146 | 634 | -- | 1351 | 3776 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1512,04 | 288,89 | 1512 | 289 | | 280 | |
| 39 | 71 | Прайс-лист | Оптический медиаконвертер Fast Ethernet 10/100 BASE-FX.Дальность 20км ОК-950SM-2A/B | шт | 1 | 5008,93 | -- | 5009 | -- | 5009 | -- | 5410 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 401 | |
| 40 | 72 | 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 610 | 112,69 | 1,06 | 68741 | 646 | 14750 | 38601 | 115931 |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 87,45 | 0,44 | 53345 | 268 | | 8589 | |
| 41 | 73 | 243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим. | **Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m,D145P,SHIP экранированный** | км | 0,61 | 322908,00 | -- | 196974 | -- | 196974 | -- | 212732 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15758 | |
| 42 | 74 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка** | м | 200 | 1051,30 | 70,28 | 210260 | 14056 | 94766 | 74424 | 307458 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 507,19 | 9,65 | 101438 | 1930 | | 22774 | |
| 43 | 75 | 243-904-0104 РСНБ РК 2022 | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** | м | 200 | 266,00 | -- | 53200 | -- | 53200 | -- | 57456 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4256 | |
| 44 | 76 | 1310-0409-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Пульт служебной связи и контроля.Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 142512,06 | 20845,19 | 142512 | 20845 | 2498 | 76779 | 236835 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 119168,94 | 6698,74 | 119169 | 6699 | | 17543 | |
| 45 | 77 | Прайс-лист ТОО "KAZLIFTSTADE" | **Пульт селекторной связи IL-04P21** | шт | 1 | 31875,00 | -- | 31875 | -- | 31875 | -- | 34425 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2550 | |
| 46 | 78 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 23856,53 | 2472,21 | 23857 | 2472 | 1955 | 12337 | 39089 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19429,92 | 794,46 | 19430 | 794 | | 2895 | |
| 47 | 79 | Прайс-лист ТОО "ТК Дозор" | **Резервированный источник питания РИП-24** | шт | 1 | 31328,57 | -- | 31329 | -- | 31329 | -- | 33835 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2506 | |
| 48 | 80 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** | м кабеля | 120 | 409,85 | 171,99 | 49182 | 20638 | 6877 | 20998 | 75794 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 180,56 | 62,47 | 21667 | 7496 | | 5615 | |
| 49 | 81 | 243-304-0102 РСНБ РК 2022 прим. | **Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** | км | 0,1 | 139810,00 | -- | 13981 | -- | 13981 | -- | 15099 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1118 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 3962737 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 745797 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 83465 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 32036 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 2343551 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 496385 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 293538 | |
| | Локальная смета 2-1-11. Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 5802,54 | 7,11 | 5803 | 7 | 40 | 3512 | 10060 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5755,99 | 1,63 | 5756 | 2 | | 745 | |
| 2 | 2 | ПРАЙС ЛИСТ | **Прибор приемно-контрольный пожарный адресный ППКОП 011249-2-1 Рубеж-2ОП** | шт | 2 | 141780,00 | -- | 283560 | -- | 283560 | -- | 306245 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22685 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 23856,53 | 2472,21 | 47713 | 4945 | 3908 | 24674 | 78178 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19429,92 | 794,46 | 38860 | 1589 | | 5791 | |
| 4 | 4 | 248-306-0304 РСНБ РК 2022 | **Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР** | шт. | 2 | 13798,00 | -- | 27596 | -- | 27596 | -- | 29804 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2208 | |
| 5 | 5 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования** | шт. | 206 | 3679,78 | 2,80 | 758035 | 577 | 13555 | 453781 | 1308762 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3611,18 | -- | 743903 | -- | | 96946 | |
| 6 | 6 | 248-302-0205 РСНБ РК 2022 прим. | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М /ИП 212-64/** | шт. | 206 | 3730,00 | -- | 768380 | -- | 768380 | -- | 829850 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 61470 | |
| 7 | 7 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования** | шт. | 22 | 1024,25 | 5,45 | 22534 | 120 | 179 | 13587 | 39011 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1010,66 | 1,81 | 22235 | 40 | | 2890 | |
| 8 | 8 | 248-304-0302 РСНБ РК 2022 | **Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7** | шт. | 22 | 1881,00 | -- | 41382 | -- | 41382 | -- | 44693 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3311 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 2646603 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 810754 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 5649 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 1631 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 1138600 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 495554 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 196046 | |
| | Локальная смета 2-1-12. Технологическая часть | | | | | | | | | | | |
| | | | **ЛИФТ - 2 шт.** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1303-0501-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12/9,высота шахты 44/32,3 м.Монтаж оборудования** | лифт | 2 | 1420498,45 | 37569,82 | 2840997 | 75139 | 215426 | 1563990 | 4757386 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1275215,99 | 6742,69 | 2550432 | 13485 | | 352399 | |
| 2 | 2 | 1303-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждую остановку,более или менее указанных в характеристике лифта** | остановка | 6 | -69245,58 | -566,89 | -415473 | -3401 | -53813 | -218876 | -685097 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | -59709,86 | -92,37 | -358259 | -554 | | -50748 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1303-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты,более или менее указанных в характеристике лифта** | м | 23,4 | -14802,25 | -132,06 | -346373 | -3090 | -56942 | -174960 | -563040 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | -12236,81 | -20,47 | -286341 | -479 | | -41707 | |
| **4** | **4** | 516-101-0303 РСНБ РК 2022 | **Лифт грузопассажирский,грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 9,скорость подъема 1 м/с,отделка кабины нержавеющая сталь** | комплект | 2 | 8519771,00 | -- | 17039542 | -- | | -- | 17039542 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 17039542 | -- | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 20548791 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1905832 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 68648 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 12452 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 104671 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 17039542 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 1170154 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 259944 | |
| | Локальная смета 7-1. Благоустройство территории | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Планировка территории-НАСЫПИ,ВЫЕМКИ/** | м3 грунта | 923 | 63,16 | 63,16 | 58297 | 58297 | -- | 11787 | 75686 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 17,74 | -- | 16374 | | 5603 | |
| **2** | **2** | 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3 | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | м3 грунта | 923 | 149,97 | 149,97 | 138422 | 138422 | -- | 27995 | 179726 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 42,13 | -- | 38886 | | 13310 | |
| **3** | **3** | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой,ГРУНТА НАСЫПИ** | м3 уплотненного грунта | 39 | 106,47 | 89,83 | 4152 | 3503 | 140 | 991 | 5554 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13,04 | 22,24 | 509 | 867 | | 411 | |
| **4** | **4** | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ/** | м3 грунта | 245 | 63,16 | 63,16 | 15474 | 15474 | -- | 3129 | 20090 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 17,74 | -- | 4346 | | 1487 | |
| **5** | **5** | 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3 | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | м3 грунта | 245 | 149,97 | 149,97 | 36743 | 36743 | -- | 7431 | 47707 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 42,13 | -- | 10322 | | 3533 | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2/Засыпка РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ/** | м3 грунта | 171 | 35,24 | 35,24 | 6026 | 6026 | -- | 1219 | 7825 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 9,90 | -- | 1693 | | 580 | |
| 7 | 7 | 1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | м3 грунта | 74 | 227,42 | 227,42 | 16829 | 16829 | -- | 2873 | 21279 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 53,93 | -- | 3991 | | 1576 | |
| 8 | 8 | 412-102-0110 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км** | т·км | 1184 | 58,00 | -- | 68672 | -- | | -- | 74166 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5494 | |
| 9 | 30 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные.Устройство/ТОЛЩ 120** | м3 подстилающего слоя | 23,88 | 29306,79 | 10,77 | 699846 | 257 | 579595 | 112795 | 877652 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 5024,89 | -- | 119994 | -- | | 65011 | |
| 10 | 47 | Прайс-лист | **Мусорный контейнер** | шт | 2 | 63250,00 | -- | 126500 | -- | | -- | 126500 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 126500 | -- | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 1436186 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 120503 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 275551 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 76479 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 579735 | | |
| | | | - Перевозка грузов | тенге | | | | 68672 | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 126500 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 168220 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 97005 | |
| | | | **Итого по акту:** | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ: | Тенге | | **171 169 387** | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования: | Тенге | | **35 309 615** | | | | | | |
| | | | Временные здания и сооружнеия 0,9% | Тенге | | **1 540 524** | | | | | | |
| | | | Итого с временными зданиями и сооружениями: | Тенге | | **172 709 911** | | | | | | |
| | | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,24% | Тенге | | **414 504** | | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями: | Тенге | | **173 124 415** | | | | | | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | | **3 462 488** | | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами 2% | Тенге | | **176 586 904** | | | | | | |
| | | | Итого строительно-монтажных работ: | Тенге | | **176 586 904** | | | | | | |
| | | | Итого стоимость оборудования: | Тенге | | **35 309 615** | | | | | | |
| | | | в том числе на 2022 год 80% СМР | Тенге | | **141 269 523** | | | | | | |
| | | | в том числе на 2022 год 80% оборудование | Тенге | | **28 247 692** | | | | | | |
| | | | в том числе в текущих ценах на 2022 год 80% К=1 | Тенге | | **169 517 215** | | | | | | |
| | | | НДС на 2022 год 12% | Тенге | | **20 342 066** | | | | | | |
| | | | в том числе на 2023 год 20% СМР | Тенге | | **35 317 381** | | | | | | |
| | | | в том числе на 2023 год 20% оборудование | Тенге | | **7 061 923** | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в том числе в текущих ценах на 2023 год 20% K=1,0450539 | Тенге | | **44 288 657** | | | | | | |
| | | | НДС на 2023 год 12% | Тенге | | **5 314 639** | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | Тенге | | **239 462 576** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | Тенге | | **239 462 576** | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО «Kanfar Building», БИН 060340004172**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** **Баймуханов Т.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

**Принял (Заказчик)**

**ТОО «Otyrar Satu», БИН 210940021028**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** **Ибраймов Н.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**ТОО «Engineering Services», БИН 130440013597**

**Руководитель управления**

**Алдабергенов С.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Шынасилов Е.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Эксперт** **Шерембетов М.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Эксперт** **Акрамов Р.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**ТОО «Контруктор-80», БИН 080340014639**

**Директор** **Ториев Б.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Ермеков С.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)