АО "Социально-предпринимательская корпорация "Shymkent" Заместитель Председателя Правления

(наименование организации) Н.Исламбеков

**"Утвержден"**

Сводный сметный расчет в сумме 16 037 807,269 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1 718 336,493 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

"24" октября 2019 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019-2021 г.г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 141929,298 | 141929,298 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 3564,086 | 3564,086 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **145493,384** | **145493,384** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | **9594914,483** | **4233755,630** | **25,430** | **13828695,543** |
| 4 | | в том числе в текущих ценах на 2019 | 718698,850 | 317125,839 | 1,905 | 1035826,593 |
| 5 | | в том числе в текущих ценах на 2020 | 4716016,507 | 2080942,094 | 12,499 | 6796971,100 |
| 6 | | в том числе в текущих ценах на 2021 | 4160199,126 | 1835687,697 | 11,026 | 5995897,850 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 2,93% | | | 30349,719 | 30349,719 |
| 8 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 1,77% | | | 120306,388 | 120306,388 |
| 9 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 1,77% | | | 106127,392 | 106127,392 |
| 10 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 1,01% | | | 10461,849 | 10461,849 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 0,61% | | | 41461,524 | 41461,524 |
| 12 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 0,61% | | | 36574,977 | 36574,977 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **345281,849** | **345281,849** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **9594914,483** | **4233755,630** | **490800,663** | **14319470,776** |
| | | В том числе: | | | | |
| | | В 2018 году | | | | |
| | | Стоимость проектных и изыскательских работ: | | | | 141929,298 |
| 13 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | | 17031,516 |
| | | Всего в 2018 году | | | | 158960,814 |
| | | В 2019 году | | | | |
| | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2019 | | | | 3564,086 |
| | | Сметная стоимость подрядных работ на 2019 | 718698,850 | 317125,839 | 1,905 | 1035826,593 |
| | | Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. | | | | 30349,719 |
| | | Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. | | | | 10461,849 |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г. | | | | 129624,270 |
| | | Всего в 2019 году | | | | 1209826,517 |
| | | В 2020 году | | | | |
| | | Сметная стоимость подрядных работ на 2020 | 4716016,505 | 2080942,094 | 12,499 | 6796971,099 |
| | | Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. | | | | 120306,388 |
| | | Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. | | | | 41461,524 |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г. | | | | 835048,681 |
| | | Всего в 2020 году | | | | 7793787,692 |
| | | В 2021 году | | | | |
| | | Сметная стоимость подрядных работ на 2021 | 4160199,125 | 1835687,697 | 11,026 | 5995897,849 |
| | | Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. | | | | 106127,392 |
| | | Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. | | | | 36574,977 |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г. | | | | 736632,026 |
| | | Всего в 2021 году | | | | 6875232,244 |
| | | **Всего по годам** | **9594914,483** | **4233755,630** | **490800,663** | **14319470,776** |
| 14 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 1718336,493 | 1718336,493 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **9594914,483** | **4233755,630** | **2209137,156** | **16037807,269** |

Руководитель проектной организации — Абенов М.Ж.

Главный инженер проекта — Бексултанов Ж.А.

Начальник сметного отдела — Нурпеисов Р.Б.

Казакстан Республикасы Астана қаласы "ДӘН-Ко" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Астана Республика Казахстан

АО "Социально-предпринимательская корпорация "Shymkent" — Заместитель Председателя Правления

(наименование организации) — Н.Исламбеков

**"Утвержден/Согласован"**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 15 488 139,008 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1 659 443,465 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)*

"24" октября 2019г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент

*(наименование стройки)*

в текущих ценах 3 кв 2019г. по состоянию на 1.10.2019-2021 гг.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Всего, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | **Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | |
| 1 | 1-1 | Подготовительные работы | -- | -- | 23,81 | 23,81 |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **23,81** | **23,81** |
| | | | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 2 | 2-1 | Конгресс - Холл на 2066 мест | 8 277 193,677 | 3 964 072,982 | -- | 12 241 266,659 |
| | | **Всего по главе** | **8 277 193,677** | **3 964 072,982** | **--** | **12 241 266,659** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 3 | 7-1 | Благоустройство территории | 322 828,726 | -- | -- | 322 828,726 |
| | | **Всего по главе** | **322 828,726** | **--** | **--** | **322 828,726** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **8 600 022,403** | **3 964 072,982** | **23,810** | **12 564 095,385** |
| | | | | | | |
| | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | |
| 4 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,5% | 129 000,336 | -- | -- | 129 000,336 |
| | | **Всего по главе** | **129 000,336** | **--** | **--** | **129 000,336** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **8 729 022,739** | **3 964 072,982** | **23,810** | **12 693 095,721** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 9. Дополнительные затраты на строительство** | | | | |
| 5 | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,9% | 78 561,205 | -- | -- | 78 561,205 |
| | | **Всего по главе** | **78 561,205** | **--** | **--** | **78 561,205** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **8 807 583,944** | **3 964 072,982** | **23,810** | **12 771 680,736** |
| 6 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 176 151,679 | -- | -- | 176 151,679 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **8 983 735,623** | **3 964 072,982** | **23,810** | **12 947 832,415** |
| 7 | | в том числе на 2019 год - 8 % | 718 698,850 | 317 125,839 | 1,905 | 1 035 826,593 |
| 8 | | в том числе на 2020 год - 50 % | 4 491 867,811 | 1 982 036,491 | 11,905 | 6 473 916,207 |
| 9 | | в том числе на 2021 год - 42 % | 3 773 168,961 | 1 664 910,652 | 10,000 | 5 438 089,614 |
| 10 | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 | в том числе в текущих ценах на 2019 год - 8 %, К=1 | 718 698,850 | 317 125,839 | 1,905 | 1 035 826,593 |
| 11 | | НДС на 2019 год, - 12 % | -- | -- | 124 299,191 | 124 299,191 |
| 12 | | Итого в текущих ценах на 2019 год | 718 698,850 | 317 125,839 | 124 301,096 | 1 160 125,784 |
| 13 | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 | в том числе в текущих ценах на 2020 год - 50 %, К=1,049901 | 4 716 016,507 | 2 080 942,094 | 12,499 | 6 796 971,100 |
| 14 | | НДС на 2020 год, - 12 % | -- | -- | 815 636,532 | 815 636,532 |
| 15 | | Итого в текущих ценах на 2020 год | 4 716 016,507 | 2 080 942,094 | 815 649,031 | 7 612 607,632 |
| 16 | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 | в том числе в текущих ценах на 2021 год - 42 %, К=1,1025743 | 4 160 199,126 | 1 835 687,697 | 11,026 | 5 995 897,850 |
| 17 | | НДС на 2021 год, - 12 % | -- | -- | 719 507,742 | 719 507,742 |
| 18 | | Итого в текущих ценах на 2021 год | 4 160 199,126 | 1 835 687,697 | 719 518,768 | 6 715 405,592 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **9 594 914,483** | **4 233 755,630** | **1 659 468,895** | **15 488 139,008** |

Руководитель проектной организации — Абенов М.Ж.

Главный инженер проекта — Бексултанов Ж.А.

Начальник сметного отдела — Нурпеисов Р.Б.

Казақстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "ДӘН - Ко" Товарищество с ограниченной ответственностью город Астана Республика Казахстан

Наименование стройки Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент

# Объектная смета № 2-1
# (Объектный сметный расчет)

на строительство Конгресс - Холл на 2066 мест
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 12241266,66 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 754,936 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 937433,142 | тыс.тенге |

в текущих ценах 3 кв 2019 год

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 2-1-1 | Общестроительные работы | 1 012 064,793 | | -- | 1012064,793 | 132,922 | 149359,137 | -- |
| 2. | 2-1-2 | Конструкции металлические | 942 861,712 | | -- | 942861,712 | 51,721 | 70730,67 | -- |
| 3. | 2-1-3 | Архитектурное-строительное решение | 2 830 090,671 | | -- | 2830090,671 | 251,416 | 294619,54 | -- |
| 4. | 2-1-4 | Водоснабжение и канализация | 59 036,699 | 31925,987 | -- | 90962,686 | 5,224 | 6600,296 | -- |
| 5. | 2-1-5 | Отопление, вентиляция и кондиционирование | 447 462,879 | 326908,377 | -- | 774371,256 | 40,685 | 49126,083 | -- |
| 6. | 2-1-6 | Электроосвещение | 412 742,807 | 3819,136 | -- | 416561,943 | 23,024 | 28494,471 | -- |
| 7. | 2-1-7 | Силовое электрооборудование | 196 069,423 | 376434,026 | -- | 572503,449 | 17,776 | 22356,944 | -- |
| 8. | 2-1-8 | Структурированная кабельная система | 271 470,612 | 239723,829 | -- | 511194,441 | 24,715 | 35798,971 | -- |
| 9. | 2-1-9 | Система видеонаблюдения и охранного телевидения | 112 314,418 | 83819,44 | -- | 196133,858 | 8,685 | 11817,992 | -- |
| 10. | 2-1-10 | Автоматическая система мониторинга | 18 206,543 | 88957,511 | -- | 107164,054 | 3,902 | 5454,328 | -- |
| 11. | 2-1-11 | Система контроля и управления доступом | 130 256,167 | 325497,656 | -- | 455753,823 | 25,67 | 39571,338 | -- |
| 12. | 2-1-12 | Профессиональные мультимедийные системы | 1 219 895,320 | 1381988,881 | -- | 2601884,201 | 83,476 | 110542,431 | -- |
| 13. | 2-1-13 | Системы диспетчеризации | 242 231,105 | 169580,121 | -- | 411811,226 | 44,049 | 59869,625 | -- |
| 14. | 2-1-14 | Автоматическая пожарная сигнализация | 154 831,770 | | -- | 154831,77 | 14,613 | 18557,583 | -- |
| 15. | 2-1-15 | Система экстренного оповещения о пожаре | 37 986,180 | 1051,368 | -- | 39037,548 | 4,641 | 5565,079 | -- |
| 16. | 2-1-16 | Монтаж системы спринклерного пожаротушения | 12 801,796 | 13103,584 | -- | 25905,38 | 2,561 | 3240,029 | -- |
| 17. | 2-1-17 | Технологическое оборудование | 9 478,585 | 776566,112 | -- | 786044,697 | 3,307 | 4668,305 | -- |
| 18. | 2-1-18 | Автоматическое газовое пожаротушение | 14 663,848 | | -- | 14663,848 | 0,94 | 1160,588 | -- |
| 19 | 2-1-19 | Фасадное освещение | 135 698,747 | 808,981 | -- | 136507,728 | 8,095 | 10775,698 | -- |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2-1-20 | Лифты | 17 029,602 | 143887,973 | -- | 160917,575 | 7,514 | 9124,034 | -- |
| | | **ИТОГО** | 8 277 193,677 | **3 964 072,982** | -- | **12 241 266,659** | **754,936** | **937 433,142** | -- |

Главный инженер проекта Бексултанов Ж.А.

Составил Нурпеисов Р.Б.

Казақстан Республикасы Астана қаласы
2
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
"ДӘН - Ко"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Астана Республика Казахстан

Наименование стройки Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент

# Объектная смета № 7-1
# (Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 322828,726 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 32,246 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 32955,931 | тыс.тенге |

в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 7-1-1 | Вертикальная планировка | 47 805,881 | | | 47 805,881 | 4,898 | 7 866,680 | |
| 2 | 7-1-2 | Покрытие проездов и площадок | 212 230,247 | -- | -- | 212 230,247 | 17,087 | 18 527,799 | -- |
| 3 | 7-1-3 | Озеленение | 49 390,410 | -- | -- | 49 390,410 | 13,419 | 13 419,224 | -- |
| 4 | 7-1-4 | Малые архитектурные формы | 7 043,956 | -- | -- | 7 043,956 | 0,420 | 479,334 | -- |
| 5 | 7-1-5 | Водоотводные сооружения | 6 358,232 | -- | -- | 6 358,232 | 0,390 | 433,642 | -- |
| | | **ИТОГО** | **322 828,726** | -- | -- | **322 828,726** | **32,246** | **32 955,931** | |

Главный инженер проекта Бексултанов Ж.А.

Составил Нурпеисов Р.Б.

Казақстан Республикасы Астана қаласы 2 ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "ДӘН - Қо" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Астана Республика Казахстан

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э3000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
      в г.Шымкент'1709'1-1'Подготовительные работы'РП'1'
      1-1-1'Разбивка осей'ГП''В текущих ценах 3 квартала
       2019 года*
3 ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 табл.1601-0204-05 п.1, п
      римечание п.3 кс=0,8(=0)'8'1047.0,8'Вынос в натуру
       границ земельного участка'точка*
4 ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 табл.1601-0204-20 п.29(=
      0)'0,5'34218'Разбивка основных осей здания проложе
      нием теодолитных ходов'км*
5 К'Оспанова А.К.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Разбивка осей

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 23,81 тыс.тенге

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | СЦИ РК8.03-04 -2017 раздел 1 табл.1601 -0204-05 п.1, примечание п.3 кс=0,8 | -Вынос в натуру границ земельного участка | точка | 8 | 837,6 | -- | 6701 | -- | -- | -- | 6701 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 2. | СЦИ РК8.03-04 -2017 раздел 1 табл.1601 -0204-20 п.29 | -Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов | км | 0,5 | 34218 | -- | 17109 | -- | -- | -- | 17109 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 23810

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты Тенге 23810

Составил Оспанова А.К.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты и ресурсы вне групп | | | | | | |
| 1 | | ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 табл.1601-0204-05 п.1, примечание п.3 кс=0,8 | Вынос в натуру границ земельного участка | точка | 8 | 837,6 / - | - / - | - / - | 6701 |
| 2 | | ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 табл.1601-0204-20 п.29 | Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов | км | 0,5 | 34218 / - | - / - | - / - | 17109 |
| | | Всего затраты и ресурсы вне групп | | тенге | | | | -- | 23810 |

Составил Оспанова А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест .'РП'2'2-1-1'Конструкции железобенные'КЖ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС248298)(РС130722)(РС274377)*
4 РЗемляные работы*
5 LСупесь просадочный: дно котлована на отм. Н=14,55м, грунт II гр(сб.1 табл №1 поз.5б) объемный вес 1,75г/см3*
6 LСредняя отметка(508,54+510,10+508,35+511,07+511,38+511,89+511,35+510,81+510,28+509,69):10=510,346*
7 LАбсолютная отметка 0,000=512,0м КЖ-1.3 прим.поз.6*
8 LАбсолютная отметка земли 512,0-510,346=1,654м*
9 LГлубина разработки котлована 14,55-1,654=12,896м см.лист КЖ-2.1 (схема котлована)*
10 Х12,896=Ф13*
11 LДлина котлована по низу*
12 Х132,3+3,2+3,2=Ф9*
13 LШирина котлована по низу*
14 Х(60,0+42,0):2+3,2.2=Ф10*
15 LПлощадь котлована по низу Ф9.Ф10=Ф14*
16 ХФ9.Ф10=Ф14*
17 LДлина котлована поверху*
18 ХФ9+Ф13=Ф11*
19 LШирина котлована поверху*
20 ХФ10+Ф13=Ф12*
21 LПлощадь котлована по верху Ф11.Ф12=Ф15*
22 ХФ11.Ф12=Ф15*
23 LРазработка котлована /супесь просадочный/=Ф13.(Ф14+Ф15):2=Ф16*
24 ХФ13.(Ф14+Ф15):2=Ф16*
25 LОбъем котлована*
26 ХФ16.0,97=Ф3*
27 LДоработка грунта вручную*
28 ХФ16.0,03=Ф4*
29 LОбъем фундаментов по периметру здания*
30 Lгде Н=0,1+0,6+1,15м - высота от низа фундаментной плиты до земли, КЖ-3*
31 Х(132,3.(60,0+42,0):2).(0,1+0,6+1,15)=Ф5*
32 LОбъем грунтовой подушки из обычного грунта Н=9,67м*
33 ХФ9.Ф10.9,67=Ф7*
34 LОбратная засыпка пазух котлована/см.лист ПОС стр.14/*
35 Х(Ф3+Ф4)-Ф5-Ф7=Ф2*
36 П2 Устройство котлована под здание#==========*
37 LОбъем выемки просадочного грунта V=120048,68614 м3 КЖ-2.1*
38 Е11-010102-0214'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3/ПОС табл.4 стр.19/'м3 грунта*
39 Е11-010205-0208'Ф4''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м'м3 грунта*
40 С341-020102-1001'(Ф3+Ф4).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'тенге за 1 тонну*
41 Е11-010102-0601'Ф3+Ф4''Работа на отвале 1-2 группы грунтов'м3*
42 Е11-010102-0213'Ф2+Ф2.0,2''Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3/см.лист ПОС стр.14/'м3 грунта*
43 С341-020102-1001'(Ф2+Ф2.0,2).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'тенге за 1 тонну*
44 Е11-010104-0401'(Ф2+Ф2.0,2).0,85''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м/см.лист ПОС стр.14/'м3*
45 Е11-010205-0501'(Ф2+Ф2.0,2).0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
46 Е11-010201-0501'(Ф2+Ф2.0,2).0,85''Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками'м3*
47 П2 Объем песчано-гравийной смеси для устройства подушки под фундаменты КЖ-2.3 прим.поз.1#==========*
48 LОбъем грунтовой подушки из обычного грунта Н=9,67м V=76986,5446м3*
49 ХФ9.Ф10.9,67=Ф7*
50 Е11-010201-1001'Ф7''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
51 Р Выпуски для монолитных колон и стен в осях 1-5, А-Р на отм.-1,250, КЖ-7*
52 Е11-061905-0112(РС274377)'(2031,92+2971,18+913,2+1180,2+177,9+164,43+61,65+80,19+406,32+219,36).0,001''Конструкции колонн. Армирование'т*
53 С121-050301-3602'(2031,92+2971,18+913,2+1180,2).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
54 С121-050301-3001'(177,9+164,43+61,65+80,19).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-050106-2401(А1+4756,0)'(406,32+219,36).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
56 П2 Фундаментная плита Фм-1, Фм-2 в осях 1-5, А-С на отм. -1,250, КЖ-7*
57 Е11-060101-0118(РС100533РС279443)'717,4+202,3''Плиты фундаментные железобетонные. Устройство'м3*
58 Е11-060101-0101(РС100463РС279374)'116+32,1''Подготовка бетонная. Устройство*
59 С121-050301-3601'(807,84+367,2).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до

10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
60 С121-050301-3602'(9080,72+42174,16+4804,8+11561,92+766,08).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
61 П2 Фундаментная плита Фм-3, Фм-4 в осях 6-11, А-С на отм. -1,250, КЖ-13*
62 Е11-060101-0118(РС100533РС279443)'803,6+307,2''Плиты фундаментные железобетонные. Устройство'м3*
63 Е11-060101-0101(РС100463РС279374)'129,0+48,7''Подготовка бетонная. Устройство*
64 С121-050301-3601'(832,32+514,08).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
65 С121-050301-3602'(43194,06+3564,4+610,0+3390+2728+16640,13+40,64+144,0+2427,2).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
66 П2Выпуски для монолитных колонн и стен в осях 6-11, А-Р на отм.-1,250, КЖ-13*
67 Е11-061905-0112(РС274377)'(2013,76+1161,28+3672,02+1567,76+160,29+86,31+191,43+96,12+544,32+250,56).0,001''Конструкции колонн. Армирование'т*
68 С121-050301-3602'(2013,76+1161,28+3672,02+1567,76).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
69 С121-050301-3001'(160,29+86,31+191,43+96,12).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
70 С121-050106-2401(А1+4756,0)'(544,32+250,56).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /С245)'т*
71 РМонолитные колонны , КЖ-15,30,31,32,33,33.1,34,35,36,37,38,39,40*
72 Е11-060501-0107(РС100533РС100615)(РС274377)'3.3,87+16.4,59+(7+2).3,87+3.3,87+(3+2).3,87+17.4,09+(6+6).3,71+(1+1).3,71+26.4,09+9.2,17+6.2,17+6.3,12''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
73 С121-050301-3001'(3.121,26+16.150,4+(7+2).122,2+122,2.3+(3+2).121,26+17.133,48+(6+6).120,36+(1+1).121,29+26.133,48+9.68,62+6.69,56+6.80,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
74 С121-050301-3601'(19,2.3+38,4.16+19,2.9+19,2.3+19,2.5+28,8.17+19,2.12+19,2.2+28,8.26+9,6.9+19,2.6).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
75 С121-050301-3602'(3.(4,24+866,48)+16.(121,23+509,0)+(7+2).(4,24+866,48)+3.(4,24+866,48)+(3+2).(4,24+866,48)+17.(4,24+867,08)+(6+6).(97,86+396,4)+(1+1).(97,56+396,4)+26.(105,18+438,8)+9.(54,05+170,2)+6.(54,05+170,2)+6.(4,68+79,98+224,7)).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
76 Е11-060301-0409'(2.53,24+2.53,24+(6+6).46,94+(1+1).46,94).0,001''Детали закладные весом более 20 кг.Установка'т*
77 РМонолитные ригели на отм. +3,800, +7,400, +12,600, +15,500, +14,200 и +17,100, КЖ-15,41-59.1*
78 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'19.1,14+5.2,09+2.4,07+(5+2+1).4,06+4.3,08+2.4,02+2.4,06+10.2,24+4.2,55+5.1,3+3.12,6+4.3,3+3.0,4+3.4,77+4.4,55+6.5,5+3.5,81+6.3,14+9.2,14+3.1,45+6.3,1+7.7,86+5.8,91+6.5,76+3.1,8''Ригели гражданских зданий. Устройство'м3*
79 С121-050301-3001'(19.71,39+5.135,86+2.270,98+5.264,81+2.261,91+1.283,66+4.203,05+2.282,21+2.288,01+10.146,01+4.173,97+5.87,9+7.160,18+3.667,78+4.218,29+3.27,96+3.334,93+4.304,74+6.377,2+3.421,34+6.213,94+9.141,66+3.100,24+6.207,21+7.468,38+5.540,11+6.324,94+3.127,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80 С121-050301-3602'(19.296,04+5.632,52+2.1155,24+5.1149,82+2.1149,82+1.1149,82+4.835,74+2.1142,2+2.1149,82+10.601,12+4.680,8+5.337,04+7.639,8+3.2866,47+4.874,36+3.102,48+3.1324,16+4.1249,94+6.1558,04+3.1680,26+6.966,52+9.573,82+3.375,72+6.839,92+7.1686,13+5.1969,87+6.1179,42+3.387,8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
81 С121-050106-2403(А1+5772,0#)'(19.25,92+5.25,92+2.25,92+(5+2+1).25,92+(4+2+2).25,92+10.25,92+(4+5+7).12,96+3.42,88+4.25,92+(3+3+4).12,96+(6+3).12,96+(6+9+3).12,96+6.25,92+(7+5).11,1+(7+5).(32,4+32,4)+6.25,92+3.12,96).0,001''Прокат сортовой стальной горяче катанный полосовой из углеристой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /С245/'т*
82 Е11-060301-0408'(25,92.(19+5+2+5+2+1+4+2+2+10)+12,96.9+38,8.3+4.3+25,92.4+12,96.3+6,48.3+12,96.4+12,96.(6+3)+12,96.9+25,92.9+61,84.3+25,92.12).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
83 РДиафрагмы жесткости и монолитные стены, КЖ-60-79*
84 Е11-060601-0209(РС100533РС279484)(РС274377)'23,6+19,57+2,6+19,57.2+16,4+6,4+39,2+14,2+18,85+36,45+15,7+18,2+16,1+1,62+21,8+21,9+21,7+21,7+1,62+21,7+4,86+19,02+18,2+16,5+1,62+21,7+1,62+21,7+1,62+21,93.2+19,57+20,7+23,6+3,94+16,3''Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
85 С121-050301-3602'(2997,01+2832,43+375,91+2861,23.2+1903,36+1079,88+3916,36+1539,34+1921,29+3796,86+1539,34+3659,26+4712,34+135,3+3217,77+3305,3+2747,85+2747,85+229,95+2799,9+684,65+2852,63+2286,54+3042,88+135,3+3009,48+190,8+2513,94+1780,12+2255,1.2+1720

,9+1819,3+1842,48+559,39+1734,77).0,001''Прокат ар
матурный свариваемый периодического профиля для же
лезобетонных конструкций класса А500С диаметром от
12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
86 С121-050301-3001'(312,69+276,12+50,64+276,12.2+327,54+
102,08+575,12+284,5+327,19+575,12+266,64+318,74+41
3,56+50,3+258,46+258,29+240,06+240,06+30,67+336,8+
29,31+240,47+312,34+407,16+43,48+243,56+21,64+336+
252,8+308,8.2+269,96+282,52+306,53+75,96+285,72).0
,001''Сталь арматурная горячекатанная периодическо
го профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
87 РПлиты перекрытии Пм1-Пм7 на отм. + 3,800, +7,400, +12
,650, +15,100, +17,100, КЖ-82-94*
88 Е11-060801-0101(РС100533РС100910)'26,9.2+215,0+58,5+23
7,5+95,7+180+97,5+5,8+237,4+124+47,2+55,0''Перекры
тия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на
высоте от опорной площади до 6 м'м3*
89 С121-050301-3601'(27,54+1828+540,38+3906,56+15913,64+6
537,04+12105,7+6940,56+384,4+15271,94+8492,5+3108,
2+3598,3).0,001''Прокат арматурный свариваемый пер
иодического профиля для железобетонных конструкций
класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544
-2006'т*
90 С121-050301-3602'((2806,46+1876,42+21958,57+3954,96+16
447,64+6846,24+12995,1+7512,9+718,48+16097,16+8777
,9+3235,3+3664,9)-(27,54+1828+540,38+3906,56+15913
,64+6537,04+12105,7+6940,56+384,4+15271,94+8492,5+
3108,2+3598,3)).0,001''Прокат арматурный свариваем
ый периодического профиля для железобетонных конст
рукций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ
Р 52544-200'т*
91 С121-050301-3001'(133,38+133,38+835,64+256,96+7940,0+3
140,73+6115,7+3189,48+17,76+5196,1+3372,1+1206,2+1
450,4).0,001''Сталь арматурная горячекатанная пери
одического профиля класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
92 Р Монолитные стены Стм1,2,3 с отм.-1,250 до отм.+7,400
, до +12,650, КЖ-79,80,81 ==========
==*
93 Е11-060601-0209(РС100533РС279484)(РС274377)'1,6+16,35+
20,67+13,04''Стены железобетонные и перегородки вы
сотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
94 С121-050301-3602'(322,47+1271,27+2802,78+1351,69).0,00
1''Прокат арматурный свариваемый периодического пр
офиля для железобетонных конструкций класса А500С
диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
95 С121-050301-3001'(22,96+227,06+379,7+165,4).0,001''Ста
ль арматурная горячекатанная периодического профил
я класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК
2591-2014'т*
96 РСтены шахт лифта с отм.-1,250 до отм.+15,100, КЖ-74,7
5*
97 Е11-060601-0213(РС100533РС279484)(РС274377)'14,1+5,4+5
,4+5,8''Стены и перегородки железобетонные высотой
более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
98 С121-050301-3602'(2455,36+932,28+932,28+870,75).0,001'
'Прокат арматурный свариваемый периодического проф
иля для железобетонных конструкций класса А500С ди
аметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
99 С121-050301-3001'(299,35+105.3).0,001''Сталь арматурна
я горячекатанная периодического профиля класса А-I
(А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
100 Р Монолитные лестницы, КЖ-97,100,103,108,110.2 =====
==========*
101 Е11-061909-0301(РС100641РС100910)'8,21+8,21+17,2+17,2+
16+4,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в
индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
102 С121-050301-3601'261,65.0,001''Прокат арматурный свари
ваемый периодического профиля для железобетонных к
онструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГО
СТ Р 52544-2006'т*
103 С121-050301-3602'(1302,52+12,4+1302,52+12,4+2930+2930+
416,44+319).0,001''Прокат арматурный свариваемый п
ериодического профиля для железобетонных конструкц
ий класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52
544-200'т*
104 С121-050301-3001'(120,16+6,66+120,16+6,66+279,02+279,0
2+456,52).0,001''Сталь арматурная горячекатанная п
ериодического профиля класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
105 С121-050309-0301'(123,03+123,03+215,31+215,31).0,001''
Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В
-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*
106 П2 Рандбалка,КЖ-97,100,103,108 ==========
=*
107 Е11-060701-0102(РС100533РС100910)'0,25+0,25+0,25+0,25'
'Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные вы
сотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной п
лощадки до 6 м'м3*
108 Е11-060101-0101(РС100463РС274230)'0,11+0,11+0,11+0,11'
'Подготовка бетонная. Устройство*
109 С121-050301-3602'(12,42+12,42+12,42).0,001''Прокат арм
атурный свариваемый периодического профиля для жел
езобетонных конструкций класса А500С диаметром от
12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
110 С121-050301-3001'(2,80+2,80+2,80+2,80).0,001''Сталь ар
матурная горячекатанная периодического профиля кла
сса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-
2014'т*
111 П2 Фундамент монолитный Фм1, КЖ-110.2, 110.3*
112 Е11-060101-0105(РС100533РС100910)'1,95''Фундаменты общ
его назначения железобетонные под колонны объемом
до 3 м3. Устройство'м3*
113 Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м
3*
114 С121-050301-3602'(17,04).0,001''Прокат арматурный свар
иваемый периодического профиля для железобетонных
конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм
ГОСТ Р 52544-200'т*
115 С121-050301-3601'60,4.0,001''Прокат арматурный сварива
емый периодического профиля для железобетонных кон
струкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ
Р 52544-2006'т*

116 С121-050106-2403(А1+4756,0)'70,68.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
117 П2 Косоуры, КЖ-110.2*
118 Е11-090304-0101'(456,52+261,65+416,44+319+5373,92+195,6+92,80+20,00+88,32).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
119 С121-050301-3001'(456,52).0,001''Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 С121-050301-3601'261,65.0,001''Прокат арматурный сваариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
121 С121-050301-3602'(416,44+319,0).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
122 С121-050203-0901(А1+4756,0)'5373,92.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
123 С121-050204-0802(А1+4756,0)'195,60.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
124 С121-050201-0502(А1+4756,0)'(92,80+20,00).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
125 С121-050106-2403(А1+4756,0)'88,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
126 Е11-060301-0408'(185,52+52,8).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
127 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(5373,92+195,6+92,80+20,00+88,32).0,001.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
128 РЭлементы на стены из газоблоков, КЖ-115*
129 П2 Стойки металлические Ст1, Ст2, Ст3, Ст4 и Ст5*
130 Е11-090101-0112(РС248298)'((178.53,9+260.49,8+232.75,5+106.33,9+38.103,6)+(277,28+206,84+256,66+10,0).13,81).0,001''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
131 С121-050204-1001'((178.53,9+260.49,8+232.75,5+106.33,9+38.103,6)+(277,28+206,84+256,66+10,0).13,81).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
132 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((178.53,9+260.49,8+232.75,5+106.33,9+38.103,6)+(277,28+206,84+256,66+10,0).13,81).0,001.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
133 Е11-060301-0401(РС130722)'(700+800+820+212).0,032.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
134 П2 Кирпичные стены*
135 П2 Монолитные сердечники КЖ листы 116-117*
136 Е11-060601-0209'21.0,085+1.0,09+7.0,037+7.0,037+7.0,18+22.0,19+19.0,12+26.0,13+1.0,06''Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
137 С121-050301-3201'(21.4.3,02+1.4.3,29+7.4.3,02+7.4.3,29+7.4.6,22+22.4.6,5+19.4.4,22+26.4.4,48+1.4.4,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
138 С121-050301-3001'(21.18.0,31+1.19.0,31+7.18.0,21+7.19.0,21+7.36.0,31+22.37.0,31+19.24.0,31+26.26.0,31+1.26.0,21).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
139 С121-050204-1002'(21.(1.1,38+1.2,44)+1.(1.1,38+1.2,44)+7.(1.0,77+1.0,9)+7.(1.0,77+1.0,9)+7.(1.1,38+1.2,44)+22.(1.1,38+1.2,44)+19.(1.1,38+1.2,44)+26.(1,38+2,44)+1.(0,77+0,9)).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
140 П2 Перемычки монолитные*
141 Е11-060701-0109'1.0,05+5.0,04+4.0,02+10.0,04+4.0,04+1.0,05''Перемычки. Устройство'м3*
142 С121-050301-3201'(1.4.1,55+5.4.1,24+4.4.1,24+(6+4).4.1,32+(2+2).4.1,41+1.4.1,59).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
143 С121-050301-3001'(1.9.0,28+5.8.0,28+4.8.0,18+(6+4).8.0,28+(2+2).9.0,28+1.10.0,28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
144 П2Обвязка монолитная*
145 Е11-060601-0209'(285,75+261).0,03+(46,5+2,4).0,012''Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
146 С121-050301-3201'((285,75+261).2.0,62+(46,5+2,4).2.0,62).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 С121-050301-3001'((285,75+261).5.0,05+(46,5+2,4).5.0,022).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 П2Сетка горизонтальная*
149 С121-050309-0301'((1015+913,5).(2.0,144+5.0,01)+(155+8,4).(3.0,144+5.0,02)).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*
150 П2 Монолитный фундамент*
151 Е11-060201-0105(РС274377)'16,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
152 С121-050301-3201'(407,4.0,617).0,001''Сталь арматурная

горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
153 С121-050301-3001'(680.0,067).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 Е11-060301-0401(РС130722)'(65+46).0,032.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
155 П2 Приямки КЖ-118*
156 Е11-061301-0104'0,45+0,19''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
157 С121-050309-0301'(11,87+5,24).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*
158 П2Лотки КЖ-118*
159 Е11-070201-0206(РС125425)'2.0,39+1.0,16+6.0,59+1.0,55''Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка в сооружениях'м3 сборных железобетонных конструкций*
160 С121-040303-0133'2.0,39+1.0,16''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объем ом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
161 С121-040303-0134'6.0,59+1.0,55''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объем ом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
162 П2 Сердечники монолитные КЖ листы 119, 121*
163 Е11-060601-0204(РС274377)'4.0,14+7.0,09+4.0,11+7.0,06''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
164 С121-050301-3202'(4.(1,3+2,22+8,44)+7.(1,3+2,22+4,22)+4.(1,3+2,22+8,44)+7.(1,3+2,22+4,22)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм (16 мм) СТ РК 2591-2014'т*
165 С121-050301-3001'(4.6,46+7.0,72+4.6,46+7.0,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) СТ РК 2591-2014'т*
166 С121-050309-0301'(5.0,144.0,72+5.0,01.0,05+5.0,144.0,72+5.0,01.0,05).1,02.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*
167 П2 Плиты перекрытии КЖ-120,122#==========*
168 Е11-060801-0101'4,31+4,31''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
169 С121-050301-3602'(205,06+205,06).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм (12 мм) ГОСТ Р 52544-2006'т*
170 С121-050301-3001'(12,71+12,71).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) СТ РК 2591-2014'т*
171 С121-050301-3001'(31,6+31,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) СТ РК 2591-2014'т*
172 С121-050301-3601'(93,12+93,12).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм (10 мм) ГОСТ Р 52544-2006'т*
173 П2 Гидроизоляция поверхностей,соприкасающиеся с грунтом==========*
174 Е11-080101-0307'9069,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. ФМ-1(Боковая+вверх)'м2 поверхности*
175 РРАЗДЕЛ КЖ2*
176 П2 Фундаментная плита Фм-5 (разр.3-3,4-4,5-5,6-6,7-7), КЖ-7*
177 Е11-060101-0118(РС100533РС279443)'2173,0''Плиты фундаментные железобетонные. Устройство'м3*
178 Е11-060101-0101(РС100463РС279374)'353,0''Подготовка бетонная. Устройство*
179 С121-050301-3602'(74800.2+3070.3,8+5000.4,2+4600.2,47+34104.1,21+78.46,8.6,31).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
180 С121-050301-3601'(48.36.0,395+72.16,6.0,395+6.16,9.0,395+129.20,5.0,395+24.16.0,395).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм (10 мм) ГОСТ Р 52544-2006'т*
181 Е11-060301-0408'(16.13,6+1600.10,64).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
182 Е11-060301-0409'(100.45,4+4.44,1+104.37,3+32.25,7+52.86,35+102.318,83).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
183 П2Плиты перекрытия на отм. + 3,250, +3,950, +7,400, +8,150, +8,000,+14,300, +18,500, КЖ-8,11,12,13,14*
184 Е11-060801-0101(РС100533РС100910)(РС274377)'68,0+20,0''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
185 Е11-060801-0102(РС100533РС100910)(РС274377)'45,0+10,0+1180,0+45,0+47,0+40,0+49,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
186 С121-050301-3001'(905,6+262,4+450,4+108,44+1632,0+450,4+452,8+547,2+681,6).0,001''Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
187 С121-050301-3602'(23110,9+6590,0+12753,05+2911,7+28341,4+12342,0+16116,0+12753,05+12929,4+13951,1+17108,95).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
188 С121-050309-0301'56,45.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*

189 П2Монолитная трибуна, КЖ-9*
190 Е11-060801-0102(РС100533РС100910)(РС274377)'1180,0''Устройство монолитной трибуны'м3*
191 С121-050301-3001'(3957,0).0,001''Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
192 С121-050301-3602'(78811,6).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200'т*
193 П2Элементы на стены из газоблоков, КЖ-26*
194 Е11-090101-0112(РС248298)'(2796,05+2184+1576,2+1890+1521,45+1826+1097,4+1071,0+725,9).4,92.0,001''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
195 С121-060801-0201'(2796,05+2184+1576,2+1890+1521,45+1826+1097,4+1071,0+725,9).4,92.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
196 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((2796,05+2184+1576,2+1890+1521,45+1826+1097,4+1071,0+725,9).4,92).0,001.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
197 Е11-060301-0401(РС130722)'(2797+2185+1577+1890+1522+1826+1098+1071+726).0,032.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
198 П2 Кирпичные стены*
199 П2 Монолитные сердечники См1, См-2, КЖ-28*
200 Е11-060601-0209'(83+7+24).0,088+(35+10+16).0,04''Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
201 С121-050301-3201'(4.3,12.(83+7+24)+4.3,12.(35+10+16)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
202 С121-050301-3001'(20.0,31.(83+7+24)+20.0,21.(35+10+16)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
203 С121-050204-1002'((83+7+24).(1.1,38+1.2,44)+(35+10+16).(0,77+0,9)).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
204 П2 Перемычки монолитные Прм1...Прм12, КЖ-28*
205 Е11-060701-0109'0,02.2+0,02.(4+2+3)+0,03.1+0,02.4+0,02.3+0,02.2+0,06.1+0,05.2+0,04.5+0,05.1+0,04.9+0,02.1''Перемычки. Устройство'м3*
206 С121-050301-3201'(4.1,42.2+4.1,24.9+4.1,82.1+4.1,33.4+4.1,16.3+4.1,13.2+4.2,22.1+4.1,42.2+4.1,33.5+4.1,73.1+4.1,24.9+4.1,42.1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
207 С121-050301-3001'(9.0,18.2+8.0,18.9+11.0,18.1+8.0,18.4+7.0,18.3+7.0,18.2+13.0,28.1+9.0,28.2+8.0,28.5+10.0,28.1+8.0,28.9+5.0,28.1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
208 П2Сетка горизонтальная Сг1,Сг2, КЖ-28*
209 С121-050309-0301'((1389,15+263,25+480,75).0,34+(277,83+52,65+96,15).0,53).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012'т*
210 П2Монолитный фундамент, КЖ-28*
211 Е11-060201-0105(РС274377)'33,34+6,32+11,54''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
212 С121-050301-3601'(833,49+157,95+288,45).0,617.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
213 С121-050301-3001'(1389+265+480).0,067.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
214 Е11-060301-0401(РС130722)'(236+34+80).0,032.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
215 К'Оспанова А.К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобенные

ОСНОВАНИЕ: КЖ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 1012064,79 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 149359,137 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 134,551 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП: машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП: машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Земляные работы | | | | | | | | | |
| | | Устройство котлована под здание | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 116447,2255542 | 145,91 | 139,97 | 16991325 | 16298621 | 7937 | 2734936 | 21304362 |
| | 1101-0102-0214 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3/ПОС табл.4 стр.19/ | м3 грунта | | 5,88 | 26,74 | 684767 | 3113756 | -- | 1578101 | |
| 2. | | | | 3601,4605842 | 2998,48 | -- | 10798908 | -- | -- | 7775213 | 20060051 |
| | 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 2998,48 | -- | 10798908 | -- | -- | 1485930 | |
| 3. | | | | 210085,2007421 | 40 | -- | 8403408 | -- | -- | -- | 9075681 |
| | 4102-0102 | Перевозка строительных | тенге за | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1001<br>РСНБ РК<br>2015 | грузов самосвалами вне карьеров.<br>Грузоподъемность 15 т.<br>Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 1 км | 1 тонну | | -- | -- | -- | -- | -- | 672273 | |
| 4. | | | | | 16,51 | | 1981573 | | 4092 | | 2866109 |
| | 1101-0102<br>-0601<br>РСНБ РК<br>2015 | -Работа на отвале 1-2 группы грунтов | м3 | 120048,6861384 | 2,39 | 14,08<br>5,39 | 286695 | 1690786<br>646959 | -- | 672231<br>212304 | |
| 5. | | | | | 115,69 | | 4245489 | | 1876 | | 5323144 |
| | 1101-0102<br>-0213<br>РСНБ РК<br>2015 | -Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3/см.лист ПОС стр.14/ | м3 грунта | 36695,563846 | 4,66 | 110,99<br>21,21 | 170949 | 4072664<br>778146 | -- | 683348<br>394307 | |
| 6. | | | | | 40 | | 2568689 | | -- | | 2774185 |
| | 4102-0102<br>-1001<br>РСНБ РК<br>2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.<br>Грузоподъемность 15 т.<br>Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 1 км | тенге за 1 тонну | 64217,2367306 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 7. | | | | | 29,17 | | 909758 | | -- | | 1233599 |
| | 1101-0104<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2015 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м/см.лист ПОС стр.14/ | м3 | 31191,2292691 | -- | 29,17<br>10,35 | 909758<br>322866 | -- | -- | 232464<br>91378 | |
| 8. | | | | | 741,63 | | 4082180 | | -- | | 7583057 |
| | 1101-0205<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 5504,3345769 | 741,63 | -- | 4082180 | -- | -- | 2939169<br>561708 | |
| 9. | | | | | 151,99 | | 4740677 | | -- | | 7843628 |
| | 1101-0201<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м3 | 31191,2292691 | 79,38 | 72,61<br>32,92 | 2264717<br>2475960 | 2521942<br>1026737 | -- | 581010 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем песчано-гравийной смеси для устройства подушки под фундаменты КЖ-2.3 прим.поз.1 | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | 445,56 | | 34302063 | | 8930 | | 45277434 |
| | 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015 | -Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | м3 грунтовой подушки | 76986,5446 | 1,43 | 444,01 136,07 | 34183104 110029 | 10475370 | 7621487 -- | 3353884 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 89024070 | 59419650 | 22835 | 25180790 | 123341250 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 18609487 | 16363834 | -- | 9136390 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 89024070 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 22835 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 34973321 | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | 10972097 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 25180791 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 9136389 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 123341249 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 31880 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 34973321 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 123341249 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 31880 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 34973321 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Выпуски для монолитных колон и стен в осях 1-5, А-Р на отм.-1,250, КЖ-7 | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 8,20635 | 39748,01 | 2785,44 | 326186 | 22858 | 18686 | 262677 | 635972 |
| | 1106-1905 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Конструкции колонн. Армирование | т | | 34685,61 | 489,06 | 284642 | 4013 | -- | 47109 | |
| 12. | | | | 7,0965 | 208951 | -- | 1482821 | -- | 1482821 | -- | 1601446 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 118626 | |
| 13. | | | | 0,48417 | 221381 | -- | 107186 | -- | 107186 | -- | 115761 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 8575 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| 14. | 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,62568 | 288770 | -- | 180678 | -- | 180678 | -- | 195132 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14454 | |
| | | Фундаментная плита Фм-1, Фм-2 в осях 1-5, А-С на отм. -1,250, КЖ-7 | | | | | | | | | |
| 15. | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Плиты фундаментные железобетонные. Устройство | м3 | 919,7 | 25322,14 | 2080,13 | 23288772 | 1913093 | 17381863 | 3998889 | 29470674 |
| | | | | | 4342,52 | 435,54 | 3993816 | 400568 | -- | 2183013 | |
| 16. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 148,1 | 18501,55 | 1089,24 | 2740079 | 161316 | 2403220 | 190384 | 3164900 |
| | | | | | 1185,3 | 227,35 | 175543 | 33671 | -- | 234437 | |
| 17. | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 1,17504 | 215644 | -- | 253390 | -- | 253390 | -- | 273662 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20271 | |
| 18. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 68,38768 | 208951 | -- | 14289674 | -- | 14289674 | -- | 15432848 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1143174 | |
| | | Фундаментная плита Фм-3, Фм-4 в осях 6-11, А-С на отм. -1,250, КЖ-13 | | | | | | | | | |
| 19. | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Плиты фундаментные железобетонные. Устройство | м3 | 1110,8 | 25322,14 | 2080,13 | 28127833 | 2310606 | 20993556 | 4829799 | 35594243 |
| | | | | | 4342,52 | 435,54 | 4823671 | 483800 | -- | 2636611 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 20. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 177,7 | 18501,55 | 1089,24 | 3287725 | 193558 | 2883539 | 228435 | 3797453 |
| | | | | | 1185,3 | 227,35 | 210628 | 40400 | -- | 281293 | |
| 21. | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 1,3464 | 215644 | -- | 290343 | -- | 290343 | -- | 313571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23227 | |
| 22. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 72,73843 | 208951 | -- | 15198768 | -- | 15198768 | -- | 16414669 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1215901 | |
| | | Выпуски для монолитных колонн и стен в осях 6-11, А-Р на отм.-1,250, КЖ-13 | | | | | | | | | |
| 23. | 1106-1905 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Конструкции колонн. Армирование | т | 9,74385 | 39748,01 | 2785,44 | 387299 | 27141 | 22187 | 311890 | 755124 |
| | | | | | 34685,61 | 489,06 | 337971 | 4765 | -- | 55935 | |
| 24. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 8,41482 | 208951 | -- | 1758285 | -- | 1758285 | -- | 1898948 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 140663 | |
| 25. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,53415 | 221381 | -- | 118251 | -- | 118251 | -- | 127711 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9460 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /С245) | т | 0,79488 | 288770 | -- | 229537 | -- | 229537 | -- | 247900 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18363 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 92066827 | 4628573 | 77611984 | 9822074 | 110040014 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9826271 | 967218 | -- | 8151112 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 92066827 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 43703050 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10793489 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 33908933 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 9822075 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 8151112 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 110040014 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 9117 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 10793489 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 110040014 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 9117 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 10793489 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Монолитные колонны ,
КЖ-15,30,31,32,33,33.1,34,35,36,37,38,39,40

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | 1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство | м3 | 429,92 | 43161,94 | 6555,68 | 18556181 | 2818417 | 8608315 | 7010464 | 27611976 |
| | | | | | 16583,2 | 1335,96 | 7129449 | 574357 | -- | 2045332 | |
| 28. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 13,78616 | 221381 | -- | 3051994 | -- | 3051994 | -- | 3296153 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 244160 | |
| 29. | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 2,7072 | 215644 | -- | 583791 | -- | 583791 | -- | 630495 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 46703 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. | | | | 68,59295 | 208951 | -- | 14332565 | -- | 14332565 | -- | 15479171 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1146605 | |
| 31. | | | | 0,87012 | 633509 | 1275 | 551229 | 1109 | 530072 | 18665 | 615485 |
| | 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом более 20 кг.Установка | т | | 23040 | 531,99 | 20048 | 463 | -- | 45591 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 37075760 | 2819527 | 27106737 | 7029129 | 47633280 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 7149497 | 574820 | -- | 3528391 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 37075760 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 9138386 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7724317 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 17968351 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 7029128 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3528391 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 47633280 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 7005 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7724317 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 47633280 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 7005 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7724317 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. Монолитные ригели на отм. +3,800, +7,400, +12,600, +15,500, +14,200 и +17,100, КЖ-15,41-59.1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | | | | 476,03 | 38223,47 | 5629,12 | 18195518 | 2679629 | 8889156 | 6555396 | 26730987 |
| | 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Ригели гражданских зданий. Устройство | м3 | | 13920,83 | 1212,11 | 6626733 | 576999 | -- | 1980073 | |
| 33. | | | | 31,5048 | 221381 | -- | 6974564 | -- | 6974564 | -- | 7532529 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 557965 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | | | | 125,90951 | 208951 | -- | 26308918 | -- | 26308918 | -- | 28413631 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2104713 | |
| 35. | | | | 3,52776 | 253926 | -- | 895790 | -- | 895790 | -- | 967453 |
| | 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатанный полосовой из углеристой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /С245/ | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 71663 | |
| 36. | | | | 2,76984 | 677285 | 1275 | 1875971 | 3532 | 1687369 | 169754 | 2209383 |
| | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | | 66816 | 531,99 | 185070 | 1474 | -- | 163658 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 54250761 | 2683161 | 44755797 | 6725150 | 65853983 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 6811802 | 578473 | -- | 4878072 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 54250761 | | | | |
| Материалы | Тенге | 10576526 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 7390275 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 34179272 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 6725150 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 4878073 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 65853984 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 6582 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 7390275 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | 65853984 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 6582 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 7390275 | | | |

## РАЗДЕЛ 5. Диафрагмы жесткости и монолитные стены, КЖ-60-79

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. | | | | 613,26 | 37594,16 | 5213,64 | 23054993 | 3197314 | 13100106 | 6714041 | 32150556 |
| | 1106-0601 -0209 РСНБ РК 2015 | -Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | | 11019,1 | 1011,79 | 6757573 | 620493 | -- | 2381523 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 38. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 79,86314 | 208951 | -- | 16687483 | -- | 16687483 | -- | 18022482 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1334999 | |
| 39. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 9,52187 | 221381 | -- | 2107961 | -- | 2107961 | -- | 2276598 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 168637 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 41850437 | 3197314 | 31895550 | 6714041 | 52449636 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 6757573 | 620493 | -- | 3885159 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 41850437 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 13100106 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7378066 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 18795444 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 6714041 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3885158 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 52449636 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6686 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7378066 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 52449636 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6686 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7378066 | | | |

РАЗДЕЛ 6. Плиты перекрытии Пм1-Пм7 на отм. + 3,800, +7,400, +12,650, +15,100, +17,100, КЖ-82-94

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40. | 1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м | м3 | 1407,4 | 35805,47 | 1812,1 | 50392621 | 2550349 | 35704573 | 11552374 | 66900594 |
| | | | | | 8624,2 | 395,92 | 12137699 | 557217 | -- | 4955600 | |
| 41. | 2105-0301 -3601 РСНБ РК | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля | т | 78,65476 | 215644 | -- | 16961427 | -- | 16961427 | -- | 18318341 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1356914 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | | | | | | | | | |
| 42. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 28,23727 | 208951 | -- | 5900206 | -- | 5900206 | -- | 6372222 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 472016 | |
| 43. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 32,98783 | 221381 | -- | 7302879 | -- | 7302879 | -- | 7887109 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 584230 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 80557132 | 2550349 | 65869085 | 11552374 | 99478266 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 12137699 | 557217 | -- | 7368760 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 80557132 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 35704572 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 12694916 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 30164512 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 11552374 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 7368760 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 99478267 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 11782 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 12694916 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 99478267 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 11782 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 12694916 | | | |

РАЗДЕЛ 7. Монолитные стены Стм1,2,3 с отм.-1,250 до отм.+7,400, до +12,650, КЖ-79,80,81

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44. | 1106-0601 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 51,66 | 37594,16 | 5213,64 | 1942114 | 269336 | 1103531 | 565580 | 2708309 |
| | | | | | 11019,1 | 1011,79 | 569247 | 52269 | -- | 200616 | |
| 45. | | | | 5,74821 | 208951 | -- | 1201094 | -- | 1201094 | -- | 1297182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 96088 | |
| 46. | | | | 0,79512 | 221381 | -- | 176024 | -- | 176024 | -- | 190106 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14082 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | -- | -- | 3319233 | 269336 | 2480649 | 565580 | 4195597 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 569247 | 52269 | -- | 310786 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3319233 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 1103531 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 621516 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1377119 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 565580 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 310785 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 4195597 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 563 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 621516 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | 4195597 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 563 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 621516 | | | |

РАЗДЕЛ 8. Стены шахт лифта с отм.-1,250 до отм.+15,100, КЖ-74,75

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | | | | 30,7 | 46092,93 | 6929,12 | 1415053 | 212724 | 723369 | 472944 | 2039036 |
| | 1106-0601 -0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 15601,3 | 1327,64 | 478960 | 40759 | -- | 151040 | |
| 48. | | | | 5,19067 | 208951 | -- | 1084596 | -- | 1084596 | -- | 1171363 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 86768 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | | | | 0,61435 | 221381 | -- | 136005 | -- | 136005 | -- | 146886 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 10880 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | -- | -- | 2635654 | 212724 | 1943970 | 472944 | 3357285 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 478960 | 40759 | -- | 248688 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2635654 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 723369 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 519718 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1220601 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 472944 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 248688 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3357286 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 471 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 519718 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | | | 3357286 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 471 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 519718 | | | |

## РАЗДЕЛ 9. Монолитные лестницы, КЖ-97,100,103,108,110.2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50. | | | | 71,02 | 53104,98 | 7981,59 | 3771516 | 566853 | 2645974 | 609793 | 4731813 |
| | 1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство | м3 бетона | | 7866,64 | 1568,75 | 558689 | 111413 | -- | 350505 | |
| 51. | | | | 0,26165 | 215644 | -- | 56423 | -- | 56423 | -- | 60937 |
| | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 4514 | |
| 52. | | | | 9,22528 | 208951 | -- | 1927631 | -- | 1927631 | -- | 2081842 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 154211 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | | | | | | | | | |
| 53. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,2682 | 221381 | -- | 280755 | -- | 280755 | -- | 303216 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22460 | |
| 54. | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,67668 | 287446 | -- | 194509 | -- | 194509 | -- | 210070 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15561 | |
| | | Рандбалка,КЖ-97,100,103,108 | | | | | | | | | |
| 55. | 1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м | м3 | 1 | 46075,28 | 6231,83 | 46075 | 6232 | 24435 | 15123 | 66094 |
| | | | | | 15408 | 1210,71 | 15408 | 1211 | -- | 4896 | |
| 56. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,44 | 17891,59 | 1089,24 | 7872 | 479 | 6871 | 566 | 9113 |
| | | | | | 1185,3 | 227,35 | 522 | 100 | -- | 675 | |
| 57. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 0,03726 | 208951 | -- | 7786 | -- | 7786 | -- | 8408 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 623 | |
| 58. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0112 | 221381 | -- | 2479 | -- | 2479 | -- | 2678 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 198 | |
| | | Фундамент монолитный Фм1, КЖ-110.2, 110.3 | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 1,95 | 28410,22 | 1904,4 | 55400 | 3714 | 38717 | 12527 | 73361 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | | 6650,66 | 408,57 | 12969 | 797 | -- | 5434 | |
| 60. | | | | 0,3 | 17092,93 | 1089,24 | 5128 | 327 | 4445 | 386 | 5955 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство | м3 | | 1185,3 | 227,35 | 356 | 68 | -- | 441 | |
| 61. | | | | 0,01704 | 208951 | -- | 3561 | -- | 3561 | -- | 3845 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 285 | |
| 62. | | | | 0,0604 | 215644 | -- | 13025 | -- | 13025 | -- | 14067 |
| | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1042 | |
| 63. | | | | 0,07068 | 252910 | -- | 17876 | -- | 17876 | -- | 19306 |
| | 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1430 | |
| | | Косоуры, КЖ-110.2 | | | | | | | | | |
| 64. | | | | 7,22425 | 71059,04 | 25916,3 | 513348 | 187226 | 72662 | 214215 | 785769 |
| | 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | | 35084,6 | 7889,68 | 253460 | 56997 | -- | 58205 | |
| 65. | | | | 0,45652 | 221381 | -- | 101065 | -- | 101065 | -- | 109150 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 8085 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| 66. | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,26165 | 215644<br>--- | --<br>-- | 56423<br>-- | --<br>-- | 56423<br>-- | --<br>4514 | 60937 |
| 67. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 0,73544 | 208951<br>--- | --<br>-- | 153671<br>-- | --<br>-- | 153671<br>-- | --<br>12294 | 165965 |
| 68. | 2105-0203 -0901 РСНБ РК 2015 | -Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | т | 5,37392 | 333546<br>--- | --<br>-- | 1792450<br>-- | --<br>-- | 1792450<br>-- | --<br>143396 | 1935845 |
| 69. | 2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015 | -Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,1956 | 293069<br>--- | --<br>-- | 57324<br>-- | --<br>-- | 57324<br>-- | --<br>4586 | 61910 |
| 70. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1128 | 256639<br>--- | --<br>-- | 28949<br>-- | --<br>-- | 28949<br>-- | --<br>2316 | 31265 |
| 71. | 2105-0106 | -Прокат сортовой | т | 0,08832 | 252910<br>--- | --<br>--- | 22337<br>--- | --<br>--- | 22337<br>--- | --<br>--- | 24124 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2403 РСНБ РК 2015 | стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1787 | |
| 72. | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,23832 | 677285<br>66816 | 1275<br>531,99 | 161411<br>15924 | 304<br>127 | 145183<br>-- | 14606<br>14081 | 190098 |
| 73. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 259,6788 | 173,98<br>49,08 | 3,3<br>0,5 | 45179<br>12744 | 857<br>130 | 31578<br>-- | 8883<br>4325 | 58387 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 9322193<br>870070 | 765991<br>170843 | 7686129<br>-- | 876099<br>815864 | 11014155 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 8808845 | |
| Материалы | Тенге | 2897205 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 730456 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 4716264 | |
| Накладные расходы | Тенге | 661882 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 757658 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 10228385 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 612 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 730456 |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 513348 | |
| Материалы | Тенге | 72663 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 310457 |
| Накладные расходы | Тенге | 214215 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 58205 | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 785769 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 247 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 310457 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | 11014154 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 858 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 1040913 |

## РАЗДЕЛ 10. Элементы на стены из газоблоков, КЖ-115

### Стойки металлические Ст1, Ст2, Ст3, Ст4 и Ст5

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74. | | | | 57,9566718 | 50603,97<br>27713,4 | 14603,41<br>4161,68 | 2932838<br>1606176 | 846365<br>241197 | 480297<br>-- | 1274688<br>336602 | 4544128 |
| | 1109-0101 -0112 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских | т<br>конструк | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | высотой до 25 м. Монтаж | ций | | | | | | | | |
| 75. | 2105-0204 -1001 РСНБ РК 2015 | -Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 | т | 57,9566718 | 268233<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>1243671 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 15545892<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 15545892<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 16789563 |
| 76. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2608,050231 | 173,98<br>49,08 | 3,3<br>0,5 | 453746<br>127991 | 8612<br>1308 | 317143<br>-- | 89216<br>43437 | 586399 |
| 77. | 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | -Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,081024 | 557228,6<br>321079 | 2177,6<br>911,73 | 45149<br>26015 | 176<br>74 | 18958<br>-- | 23741<br>5511 | 74401 |
| | | Кирпичные стены<br>Монолитные сердечники КЖ листы 116-117 | | | | | | | | | |
| 78. | 1106-0601 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 13,553 | 34914,56<br>11019,1 | 5213,64<br>1011,79 | 473197<br>149342 | 70660<br>13713 | 253195<br>-- | 148380<br>49726 | 671303 |
| 79. | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,99424 | 214423<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>34209 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 427611<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 427611<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 461820 |
| 80. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,8643 | 221381<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>15307 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 191340<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 191340<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 206647 |
| 81. | 2105-0204 -1002 | -Швеллер гнутый равнополочный толщиной | т | 0,39177 | 268233<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>8407 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 105086<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 105086<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 113492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 | | | | | | | | | |
| | | Перемычки монолитные | | | | | | | | | |
| 82. | | | | 0,94 | 40286,5 | 4347,68 | 37869 | 4087 | 20606 | 12714 | 54630 |
| | 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перемычки. Устройство | м3 | | 14017 | 846,5 | 13176 | 796 | -- | 4047 | |
| 83. | | | | 0,13256 | 214423 | -- | 28424 | -- | 28424 | -- | 30698 |
| | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2274 | |
| 84. | | | | 0,05476 | 221381 | -- | 12123 | -- | 12123 | -- | 13093 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 970 | |
| | | Обвязка монолитная | | | | | | | | | |
| 85. | | | | 16,9893 | 34914,56 | 5213,64 | 593174 | 88576 | 317391 | 186001 | 841509 |
| | 1106-0601 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | | 11019,1 | 1011,79 | 187207 | 17190 | -- | 62334 | |
| 86. | | | | 0,738606 | 214423 | -- | 158374 | -- | 158374 | -- | 171044 |
| | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 12670 | |
| 87. | | | | 0,1420665 | 221381 | -- | 31451 | -- | 31451 | -- | 33967 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2516 | |
| | | Сетка горизонтальная | | | | | | | | | |
| 88. | | | | 0,7387618 | 287446 | -- | 212354 | -- | 212354 | -- | 229342 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16988 | |
| | | Монолитный фундамент | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 16,5 | 19627,33 | 437,57 | 323851 | 7220 | 265485 | 48600 | 402248 |
| | 1106-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3099,78 | 137,01 | 51146 | 2261 | -- | 29796 | |
| 90. | | | | 0,2513658 | 214423 | -- | 53899 | -- | 53899 | -- | 58210 |
| | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4312 | |
| 91. | | | | 0,04556 | 221381 | -- | 10086 | -- | 10086 | -- | 10893 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 807 | |
| 92. | | | | 0,003552 | 557228,6 | 2177,6 | 1979 | 8 | 831 | 1041 | 3262 |
| | 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | -Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 321079 | 911,73 | 1140 | 3 | -- | 242 | |
| | | Приямки КЖ-118 | | | | | | | | | |
| 93. | | | | 0,64 | 27488,6 | 3073,48 | 17593 | 1967 | 10568 | 5208 | 24624 |
| | 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 7903,14 | 1038,72 | 5058 | 665 | -- | 1824 | |
| 94. | | | | 0,01711 | 287446 | -- | 4918 | -- | 4918 | -- | 5312 |
| | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 393 | |
| | | Лотки КЖ-118 | | | | | | | | | |
| 95. | | | | 5,03 | 10699,4 | 4097,39 | 53818 | 20610 | 8073 | 38849 | 100080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1107-0201 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка в сооружениях | м3 сборных железобетонных конструкций | | 4996,98 | 1548,31 | 25135 | 7788 | -- | 7413 | |
| 96. | | | | 0,94 | 59118 | -- | 55571 | -- | 55571 | -- | 60017 |
| | 2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015 | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 4446 | |
| 97. | | | | 4,09 | 55946 | -- | 228819 | -- | 228819 | -- | 247125 |
| | 2104-0303 -0134 РСНБ РК 2015 | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 18306 | |
| | | Сердечники монолитные КЖ листы 119, 121 | | | | | | | | | |
| 98. | | | | 2,05 | 34516,57 | 5212,85 | 70759 | 10686 | 38155 | 21833 | 99999 |
| | 1106-0601 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | | 10691,8 | 1011,79 | 21918 | 2074 | -- | 7407 | |
| 99. | | | | 0,20404 | 202258 | -- | 41269 | -- | 41269 | -- | 44570 |
| | 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм (16 мм) СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 3301 | |
| 100. | | | | 0,06176 | 221381 | -- | 13672 | -- | 13672 | -- | 14766 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1094 | |
| 101. | | | | 0,0010626 | 287446 | -- | 305 | -- | 305 | -- | 330 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24 | |
| | | Плиты перекрытии КЖ-120,122 | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 8,62 | 33284,21 | 1812,1 | 286910 | 15620 | 196949 | 70756 | 386279 |
| | 1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 8624,2 | 395,92 | 74341 | 3413 | -- | 28613 | |
| 103. | | | | 0,41012 | 208951 | -- | 85695 | -- | 85695 | -- | 92551 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм (12 мм) ГОСТ Р 52544-2006 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6856 | |
| 104. | | | | 0,02542 | 221381 | -- | 5628 | -- | 5628 | -- | 6078 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 450 | |
| 105. | | | | 0,0632 | 221381 | -- | 13991 | -- | 13991 | -- | 15111 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1119 | |
| 106. | | | | 0,18624 | 215644 | -- | 40162 | -- | 40162 | -- | 43374 |
| | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм (10 мм) ГОСТ Р 52544-2006 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3213 | |
| | | Гидроизоляция поверхностей,соприкасающиеся с грунтом | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107. | | | | 9069 | 854,63 | 21,09 | 7750682 | 191301 | 5184935 | 2229387 | 10778474 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. ФМ-1(Боковая+вверх) | м2 поверхности | | 261,82 | 2,51 | 2374446 | 22745 | -- | 798406 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | -- | -- | 30308233 | 1265889 | 24379256 | 4150414 | 37215339 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4663091 | 313226 | -- | 2756691 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 27375395 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6632288 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3128943 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16982279 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 284390 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 2875726 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2420090 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 32671211 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2600 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3128943 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2932838 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 480296 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1847374 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1274688 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 336602 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 4544128 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1436 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1847374 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | | | 37215338 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 4037 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 4976317 | | | |

## РАЗДЕЛ 11. РАЗДЕЛ КЖ2

Фундаментная плита Фм-5 (разр.3-3,4-4,5-5,6-6,7-7), КЖ-7

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108. | | | | 2173 | 25322,14 | 2080,13 | 55025010 | 4520117 | 41068597 | 9448284 | 69631157 |
| | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Плиты фундаментные железобетонные. Устройство | м3 | | 4342,52 | 435,54 | 9436296 | 946434 | -- | 5157864 | |
| 109. | | | | 353 | 18501,55 | 1089,24 | 6531046 | 384501 | 5728134 | 453786 | 7543618 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство | м3 | | 1185,3 | 227,35 | 418411 | 80255 | -- | 558787 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110. | | | | 257,927864 | 208951 | -- | 53894285 | -- | 53894285 | -- | 58205828 |
| | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 4311543 | |
| 111. | | | | 2,3909745 | 215644 | -- | 515599 | -- | 515599 | -- | 556847 |
| | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм (10 мм) ГОСТ Р 52544-2006 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 41248 | |
| 112. | | | | 17,2416 | 677285 | 1275 | 11677477 | 21983 | 10503479 | 1056680 | 13752890 |
| | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | | 66816 | 531,99 | 1152015 | 9172 | -- | 1018733 | |
| 113. | | | | 46,42886 | 633509 | 1275 | 29413101 | 59197 | 28284183 | 995923 | 32841745 |
| | 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | | 23040 | 531,99 | 1069721 | 24700 | -- | 2432722 | |
| | | Плиты перекрытия на отм. + 3,250, +3,950, +7,400, +8,150, +8,000,+14,300, +18,500, КЖ-8,11,12,13,14 | | | | | | | | | |
| 114. | | | | 88 | 35805,47 | 1812,1 | 3150881 | 159465 | 2232486 | 722331 | 4183070 |
| | 1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м | м3 | | 8624,2 | 395,92 | 758930 | 34841 | -- | 309857 | |
| 115. | | | | 1416,1 | 44402,96 | 1812,1 | 62879025 | 2566115 | 36675369 | 22020365 | 91691341 |
| | 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м3 | | 16692 | 395,92 | 23637541 | 560662 | -- | 6791951 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116. | 16<br>2105-0301<br>-3001<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 5,49084 | 221381<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1215568<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1215568<br>--<br>-- | --<br>97245 | 1312813 |
| 117. | 2105-0301<br>-3602<br>РСНБ РК<br>2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 158,90755 | 208951<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 33203891<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 33203891<br>--<br>-- | --<br>2656311 | 35860203 |
| 118. | 2105-0309<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,05645 | 287446<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 16226<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 16226<br>--<br>-- | --<br>1298 | 17524 |
| | | Монолитная трибуна, КЖ-9 | | | | | | | | | |
| 119. | 1106-0801<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. | -Устройство монолитной трибуны | м3 | 1180 | 44402,96<br>16692 | 1812,1<br>395,92 | 52395487<br>19696560 | 2138278<br>467185 | 30560649<br>-- | 18349008<br>5659560 | 76404055 |
| 120. | 16<br>2105-0301<br>-3001<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 3,957 | 221381<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 876005<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 876005<br>--<br>-- | --<br>70080 | 946085 |
| 121. | 2105-0301<br>-3602<br>РСНБ РК<br>2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 78,8116 | 208951<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 16467763<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 16467763<br>--<br>-- | --<br>1317421 | 17785184 |
| | | Элементы на стены из газоблоков, КЖ-26 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж | т конструкций | 72,26496 | 50603,97 | 14603,41 | 3656894 | 1055315 | 598871 | 1589381 | 5665978 |
| | | | | | 27713,4 | 4161,68 | 2002708 | 300744 | -- | 419702 | |
| 123. | 2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 72,26496 | 467745 | -- | 33801574 | -- | 33801574 | -- | 36505700 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2704126 | |
| 124. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3251,9232 | 173,98 | 3,3 | 565766 | 10738 | 395439 | 111242 | 731169 |
| | | | | | 49,08 | 0,5 | 159589 | 1631 | -- | 54161 | |
| 125. | 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | -Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,470144 | 557228,6 | 2177,6 | 261978 | 1024 | 110001 | 137758 | 431714 |
| | | | | | 321079 | 911,73 | 150953 | 429 | -- | 31979 | |
| | | Кирпичные стены<br>Монолитные сердечники См1, См-2, КЖ-28 | | | | | | | | | |
| 126. | 1106-0601 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 12,472 | 34914,56 | 5213,64 | 435454 | 65024 | 233000 | 136545 | 617759 |
| | | | | | 11019,1 | 1011,79 | 137430 | 12619 | -- | 45760 | |
| 127. | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2,184 | 214423 | -- | 468300 | -- | 468300 | -- | 505764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37464 | |
| 128. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,963 | 221381 | -- | 213190 | -- | 213190 | -- | 230245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17055 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129. | | | | 0,53735 | 268233 | -- | 144135 | -- | 144135 | -- | 155666 |
| | 2105-0204 -1002 РСНБ РК 2015 | -Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 11531 | |
| | | Перемычки монолитные Прм1...Прм12, КЖ-28 | | | | | | | | | |
| 130. | | | | 1,22 | 40286,5 | 4347,68 | 49150 | 5304 | 26745 | 16501 | 70903 |
| | 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перемычки. Устройство | м3 | | 14017 | 846,5 | 17101 | 1033 | -- | 5252 | |
| 131. | | | | 0,2116 | 214423 | -- | 45372 | -- | 45372 | -- | 49002 |
| | 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 3630 | |
| 132. | | | | 0,07448 | 221381 | -- | 16488 | -- | 16488 | -- | 17808 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1319 | |
| | | Сетка горизонтальная Сг1,Сг2, КЖ-28 | | | | | | | | | |
| 133. | | | | 0,9513849 | 287446 | -- | 273472 | -- | 273472 | -- | 295350 |
| | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 21878 | |
| | | Монолитный фундамент, КЖ-28 | | | | | | | | | |
| 134. | | | | 51,2 | 19627,33 | 437,57 | 1004920 | 22404 | 823807 | 150809 | 1248186 |
| | 1106-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство | м3 | | 3099,78 | 137,01 | 158709 | 7015 | -- | 92458 | |
| 135. | | | | 0,7896921 | 215644 | -- | 170292 | -- | 170292 | -- | 183916 |
| | 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 13623 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | | | | | | | | | |
| 136. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,142978 | 221381 | -- | 31653 | -- | 31653 | -- | 34185 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2532 | |
| 137. | 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,0112 | 557228,6 | 2177,6 | 6241 | 24 | 2621 | 3282 | 10285 |
| | | | | | 321079 | 911,73 | 3596 | 10 | -- | 762 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | Тенге | | -- | -- | 368406243 | 11009489 | 298597194 | 55191895 | 457485990 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 58799559 | 2446729 | -- | 33887852 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 330947775 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 156644511 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 58942836 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 107552239 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 53602513 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 30764023 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 415314310 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 53778 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 58942836 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 37458468 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 598872 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 2303451 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 33801574 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 1589381 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3123828 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 42171677 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1791 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 2303451 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | | Тенге | | | | 457485988 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 55569 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 61246288 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 1012064795 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 126673257 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | 88822004 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 22685880 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | 582349186 | | | | |
| Перевозка грузов | | | Тенге | | | | 10972097 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 128280490 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 74967765 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Составил | | | Оспанова А.К. | | | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 117939,04665718 | 1074,06 | - | - | 126673257 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 16611,90453173 | 1365,64 | - | - | (22685880) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 126673257 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 27,01120206 | 4426 | - | - | 119552 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 153С | 3402-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Аппарат пескоструйный | маш.-ч | 2,905831 | 255 | - | - | 741 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 162С | 3301-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 8,40340803 | 3263 | - | - | 27420 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 200С | 3103-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Бадьи, 2 м3 | маш.-ч | 85,36604 | 32 | - | - | 2732 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 257С | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 215,53139425 | 4221 | - | - | 909758 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 258С | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1837,54697539 | 4681 | - | - | 8601557 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 375С | 3106-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 | маш.-ч | 40,36870586 | 1396 | - | - | 56355 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 376С | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 62,0563075 | 350 | - | - | 21720 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 403С | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2197,9992573 | 44 | - | - | 96712 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 404С | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2292,596752 | 17 | - | - | 38974 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 514С | 3105-0401-0104 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 6,212855 | 24 | - | - | 149 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 613С | 3201-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т | маш.-ч | 1993,9515051 | 115 | - | - | 229304 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 621С | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 1993,9515051 | 3737 | - | - | 7451397 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 660С | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 821,67559931 | 2706 | - | - | 2223454 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 694С | 3105-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 94,852318 | 6318 | - | - | 599277 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 3956,46103737 | 5987 | - | - | 23687332 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 180,88530975 | 4818 | - | - | 871505 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 776С | 3105-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,46276 | 6884 | - | - | 3186 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 783С | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 42,0195875 | 4331 | - | - | 181987 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 786С | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 135,43049707 | 5964 | - | - | 807707 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 788С | 3105-0104-0104 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т | маш.-ч | 74,22633013 | 10829 | - | - | 803797 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 1023С | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,4768005 | 8829 | - | - | 4210 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,22393045 | 29 | - | - | 35 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 1135С | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 8,46851991 | 5570 | - | - | 47170 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 1146С | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,56244 | 33 | - | - | 52 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 30,7437915 | 30 | - | - | 922 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1238С | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 176,8455 | 812<br>- | -<br>- | -<br>- | 143599 |
| 30 | 1669С | 3101-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3 | маш.-ч | 1508,93627<br>41 | 8558<br>- | -<br>- | -<br>- | 12913477 |
| 31 | 1827С | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 84,6851990<br>6 | 3896<br>- | -<br>- | -<br>- | 329934 |
| 32 | 1835С | 3304-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1993,95150<br>51 | 4421<br>- | -<br>- | -<br>- | 8815260 |
| 33 | 1866С | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 3275,07907<br>32 | 15<br>- | -<br>- | -<br>- | 49126 |
| 34 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5822,09120<br>313 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 1152774 |
| 35 | 2266С | 3101-0201-0105 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3 | маш.-ч | 1630,06553<br>315 | 10938<br>- | -<br>- | -<br>- | 17829657 |
| 36 | 2346С | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,8174575 | 216<br>- | -<br>- | -<br>- | 609 |
| 37 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 292,742466<br>53 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 769913 |
| 38 | 2512С | 3301-0201-0103 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,99428 | 3949<br>- | -<br>- | -<br>- | 3926 |
| 39 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 79,555479 | 145<br>- | -<br>- | -<br>- | 11536 |
| 40 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 303,833195<br>23 | 26<br>- | -<br>- | -<br>- | 7900 |
| 41 | 2817С | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 24,046208 | 212<br>- | -<br>- | -<br>- | 5098 |
| 42 | 2883С | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 11,129124 | 197<br>- | -<br>- | -<br>- | 2192 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 22685880,34 | 88822004 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 43 | 100081С | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 8,15972966 | 1704<br>- | 1670<br>- | -<br>- | 13904 |
| 44 | 100329С | 2101-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,07545 | 1160<br>- | 1137<br>- | -<br>- | 88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 100463С | 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,306 | 12829<br>-- | 10740<br>-- | -<br>- | 3926 |
| 46 | 100533С | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 126,0470645 | 15012<br>-- | 12881<br>-- | -<br>- | 1892219 |
| 47 | 100615С | 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 919,53925 | 17190<br>-- | 15016<br>-- | -<br>- | 15806880 |
| 48 | 100910С | 2102-0101-3001 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4227,95205 | 17496<br>-- | 15316<br>-- | -<br>- | 73972249 |
| 49 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,027162 | 14386<br>-- | 12420<br>-- | -<br>- | 391 |
| 50 | 127727С | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,01006 | 216652<br>-- | 211906<br>-- | -<br>- | 2180 |
| 51 | 127950С | 2105-0307-0405 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 34,7998 | 357<br>-- | 350<br>-- | -<br>- | 12424 |
| 52 | 128064С | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 618,54187 | 113<br>-- | 110<br>-- | -<br>- | 69895 |
| 53 | 128065С | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 66,056736 | 97<br>-- | 94<br>-- | -<br>- | 6408 |
| 54 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 621,22182645 | 70<br>-- | 68<br>-- | -<br>- | 43486 |
| 55 | 128849С | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 2,57023798 | 4169<br>-- | 4087<br>-- | -<br>- | 10715 |
| 56 | 130007С | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 67,61976 | 609194<br>-- | 604161<br>-- | -<br>- | 41193552 |
| 57 | 131018С | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 23,0967 | 463279<br>-- | 459331<br>-- | -<br>- | 10700216 |
| 58 | 131019С | 2106-0801-0102 РСНБ РК | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладани- | т | 1,0489973 | 439642 | 435871 | - | 461183 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ем горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | | | - | - | - | |
| 59 | 131024С | 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 72,26496 | 467745<br>- | 463765<br>- | -<br>- | 33801574 |
| 60 | 131534С | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,14156926 | 60018<br>- | 58273<br>- | -<br>- | 8497 |
| 61 | 131541С | 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,0748 | 47193<br>- | 45699<br>- | -<br>- | 50723 |
| 62 | 131543С | 2107-0201-0203 РСНБ РК 2015 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 40,636528 | 56994<br>- | 55308<br>- | -<br>- | 2316038 |
| 63 | 131548С | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 256,74415574 | 25440<br>- | 24372<br>- | -<br>- | 6531571 |
| 64 | 131588С | 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 9,5206 | 52851<br>- | 51246<br>- | -<br>- | 503173 |
| 65 | 131598С | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 22,622388 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 1073025 |
| 66 | 131599С | 2107-0203-0304 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,066899 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 3173 |
| 67 | 131600С | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 133,81769618 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 6347241 |
| 68 | 131633С | 2107-0204-0205 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 5,15904 | 40611<br>- | 39246<br>- | -<br>- | 209514 |
| 69 | 135867С | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 21765,6 | 224<br>- | 218<br>- | -<br>- | 4875494 |
| 70 | 144600С | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 7,87482607 | 24530<br>- | 23154<br>- | -<br>- | 193169 |
| 71 | 144636С | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 1,45104 | 131234<br>- | 128073<br>- | -<br>- | 190426 |
| 72 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 1,44679965 | 499537 | 488950 | - | 722730 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 145198С | 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,56592 | 233972 | 228592 | - | 132409 |
| 74 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 263,829404 51 | 266 | 245 | - | 70179 |
| 75 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 79,7927052 6 | 144 | 140 | - | 11490 |
| 76 | 146672С | 2113-0702-0101 РСНБ РК 2015 | Масло антраценовое ГОСТ 11126-88 | т | 0,7521274 | 45791 | 43960 | - | 34441 |
| 77 | 146741С | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2,17656 | 54680 | 52647 | - | 119014 |
| 78 | 147049С | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1449,49309 48 | 6931 | 6792 | - | 10046437 |
| 79 | 147074С | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,01374459 | 1863677 | 1826336 | - | 25615 |
| 80 | 147200С | 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,0688894 | 81815 | 80024 | - | 5636 |
| 81 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 7,01039234 | 211187 | 206114 | - | 1480504 |
| 82 | 147342С | 2113-0812-1040 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001344 | 216020 | 210852 | - | 29 |
| 83 | 147347С | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,028897 | 219512 | 214275 | - | 6343 |
| 84 | 147348С | 2113-0812-1046 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0212878 | 207965 | 202955 | - | 4427 |
| 85 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,04260823 | 432332 | 422555 | - | 18421 |
| 86 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,17135027 | 402700 | 393504 | - | 69003 |
| 87 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,08246753 | 598651 | 585613 | - | 49369 |
| 88 | 149529С | 2204-0705-0402 РСНБ РК 2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 1,1015374 | 612923 | 599268 | - | 675158 |
| 89 | 248314С | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,24742 | 31512 | 30232 | - | 7797 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 248391С | 2107-0510-0701 РСНБ РК 2015 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 114,80336 | 20740<br>-- | 20296<br>- | -<br>- | 2381022 |
| 91 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 342,257190 16 | 29<br>- | 29<br>- | -<br>- | 9925 |
| 92 | 249204С | 2113-0816-3801 РСНБ РК 2015 | Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона | шт. | 330,31402 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 3964 |
| 93 | 274230С | 2102-0104-0203 РСНБ РК 2015 | Бетон мелкозернистый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,4488 | 13612<br>- | 11508<br>- | -<br>- | 6109 |
| 94 | 274304С | 2104-0303-0133 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 0,94 | 59118<br>- | 56712<br>- | -<br>- | 55571 |
| 95 | 274305С | 2104-0303-0134 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 4,09 | 55946<br>- | 53603<br>- | -<br>- | 228819 |
| 96 | 275940С | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 4858,462644 | 891<br>- | 851<br>- | -<br>- | 4328890 |
| 97 | 275941С | 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 620,395 | 1254<br>- | 1195<br>- | -<br>- | 777975 |
| 98 | 279374С | 2102-0101-2418 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 692,376 | 14210<br>- | 12095<br>- | -<br>- | 9838663 |
| 99 | 279443С | 2102-0101-2802 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4266,5525 | 16101<br>- | 13948<br>- | -<br>- | 68695762 |
| 100 | 279484С | 2102-0101-3005 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 706,0543 | 17652<br>- | 15469<br>- | -<br>- | 12463270 |
| 101 | 279799С | 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,62568 | 284014<br>- | 277946<br>- | -<br>- | 177702 |
| 102 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,159 | 248154<br>- | 242789<br>- | -<br>- | 39456 |
| 103 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1128 | 251883<br>- | 246445<br>- | -<br>- | 28412 |
| 104 | 279817С | 2105-0203-0901 РСНБ РК | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широ- | т | 5,37392 | 328790 | 321844 | - | 1766891 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | кополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | | | - | - | - | |
| 105 | 279826С | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,266645 | 411657<br>- | 403087<br>- | -<br>- | 109766 |
| 106 | 279828С | 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,1956 | 288313<br>- | 282161<br>- | -<br>- | 56394 |
| 107 | 279833С | 2105-0204-1001 РСНБ РК 2015 | Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 | т | 57,9566718 | 268233<br>- | 262475<br>- | -<br>- | 15545892 |
| 108 | 279834С | 2105-0204-1002 РСНБ РК 2015 | Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 | т | 0,92912 | 268233<br>- | 262475<br>- | -<br>- | 249221 |
| 109 | 279845С | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 46,8419565 | 221381<br>- | 216542<br>- | -<br>- | 10369919 |
| 110 | 279854С | 2105-0301-3301 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 | т | 5,873354 | 209907<br>- | 205293<br>- | -<br>- | 1232858 |
| 111 | 279858С | 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 85,2567921 | 215644<br>- | 210917<br>- | -<br>- | 18385116 |
| 112 | 279859С | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 609,067754 | 208951<br>- | 204356<br>- | -<br>- | 127265316 |
| 113 | 280099С | 2113-0816-3803 РСНБ РК 2015 | Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей | шт. | 2872,032 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 34464 |
| 114 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 4674,05161962 | 312<br>- | 305<br>- | -<br>- | 1458304 |
| 115 | | 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /С245) | т | 0,79488 | 288770<br>- | 277946<br>- | -<br>- | 229538 |
| 116 | | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатанный полосовой из углеристой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /С245/ | т | 3,52776 | 253926<br>- | 242789<br>- | -<br>- | 895790 |
| 117 | | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,188538 | 221381<br>- | 216542<br>- | -<br>- | 41739 |
| 118 | | 2105-0301- | Сталь арматурная горячекатаная | т | 1,95654 | 221381 | 216542 | - | 433141 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3001 РСНБ РК 2015 | гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | | | - | - | - | |
| 119 | | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) СТ РК 2591-2014 | т | 0,02542 | 221381 - | 216542 - | - - | 5628 |
| 120 | | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) СТ РК 2591-2014 | т | 0,12496 | 221381 - | 216542 - | - - | 27664 |
| 121 | | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 55,10293 | 221381 - | 216542 - | - - | 12198742 |
| 122 | | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,9899718 | 214423 - | 209720 - | - - | 212273 |
| 123 | | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 4,5224 | 214423 - | 209720 - | - - | 969707 |
| 124 | | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм (16 мм) СТ РК 2591-2014 | т | 0,20404 | 202258 - | 197794 - | - - | 41269 |
| 125 | | 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм (10 мм) ГОСТ Р 52544-2006 | т | 2,5772145 | 215644 - | 210917 - | - - | 555761 |
| 126 | | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм (12 мм) ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,41012 | 208951 - | 204356 - | - - | 85695 |
| 127 | | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-200 | т | 366,77346 | 208951 - | 204356 - | - - | 76637681 |
| 128 | | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр-1 диаметром от 3 до 5мм ГОСТ 23279-2012 | т | 2,4414493 | 287446 - | 281223 - | - - | 701785 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 582318428 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 129 | | 4102-0102-1001 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | тенге за 1 тонну | 274302,437 47 | 40 - | - - | - - | 10972098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего транспортные расходы | тенге | | | | 10972097,5 | 10972097 |

Составил Оспанова А.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест .'РП'2'2-1-3'Архитектурное-строительное решение'1. 1 АС-1.''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС129696)(РС248642)(РС282032)(РС134849)(РС274377)(РС1 49897)(РС276071)(РС131274)(РС130060)(РС134841)(РС2 49366)(РС248659)*
4 П2 Курс валют на 09 октября 2019 года*
5 Х389,38=Ф100*
6 Х427,81=Ф101*
7 Х5,99=Ф102*
8 Р Огнезащита металлоконструкций КМ,КМ-2 /Р=1471,38тн общий вес/(общие данные АС - пораграф №7 поз.7.8)*
9 Е11-130301-1709(РС249433)'3146,111+18384,623=Ф10''Пове рхности металлические огрунтованные. Окраска огнез ащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м2*
10 СТКП ТОО "REAl COnsTruCTiOn COMPAnУ"(=19)'Ф10.1,11'197 3,0:1,12'Огнезащитная краска "BOKA KINZOKU M - "ОР "(расход 1,11кг/м2 из расчетных значений толщины)' кг*
11 Е11-130701-1202'1090,38+381''Средства подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений. Устройство и разборка/см.лист КМ-2 спец.металлопро ката/'т окрашиваемых конструкций*
12 Р Наружная отделка АС-3*
13 П2Наружная отделка стен, панели HPL#==========*
14 Е11-150108-1801'6677,18+901,01=Ф1''Фасад здания из алю миниевых панелей. Устройство несущего каркаса с ша гом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
15 Е11-150108-1808'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панеле й. Облицовка фасадными панелями'м2*
16 СТКП ТОО "FASADUS.KZ"(=19)'Ф1'64,9.Ф101:1,12'HPL-панел ь текстурный декор, черная сердцевина. Тиснение -S EI. Двухсторонний декор'м2*
17 СТКП ТОО "FASADUS.KZ"(=19)'Ф1.9'0,15.Ф101:1,12'Заклепк и покрашенные в цвет панели порошковым способом. Б лестящие. Для крепления 6 мм HLP панели к алюминие вому профилю.Ал/ Нерж4,8х16 широкий/на 1 м2 панеле й "ABET Laminati" необходимо 9 шт. Заклепок, без у чета откосов/'шт*
18 П2Ламели АС-44#==========*
19 Е11-090402-0105(РС131534)(РС145798=0,01)(РС145983)(РС1 46019=0,000007)(РС279826)'(390+(1000+1190+1730+199 0+2700+2740+3490+3570+4350+4490+4500+5080+5140+550 0+5670+5950+6260+6470+6740+6770+7240+7470+7510+774 0+8240+8250+8320+8740+9080+9120+9240+9740+10240+10 770+11240+11740+12230+12730).2).0,001.0,4''Констру кции ограждающие стен из профилированного алюминие вого листа при высоте здания до 90 м. Монтаж солнц езащитных ламелей из алюминиевых конструкции/ширин а 400мм/.'м2*
20 Е11-090402-0105(РС131534)(РС145798=0,01)(РС145983)(РС1 46019=0,000007)(РС279826)'(1210+1980+2730+3500+422 0+5050+5790+6560+7320+8090+8850+9610+10390+11130+1 2020+12920+13820).2.0,001.0,2''Конструкции огражда ющие стен из профилированного алюминиевого листа п ри высоте здания до 90 м. Монтаж солнцезащитных ла мелей из алюминиевых конструкции/ширина 200мм/.'м2 *
21 СТ КП ТОО "PALMAN GROUP"(=19)'390.0,001+(1000+1190+173 0+1990+2700+2740+3490+3570+4350+4490+4500+5080+514 0+5500+5670+5950+6260+6470+6740+6770+7240+7470+751 0+7740+8240+8250+8320+8740+9080+9120+9240+9740+102 40+10770+11240+11740+12230+12730+1210+1980+2730+35 00+4220+5050+5790+6560+7320+8090+8850+9610+10390+1 1130+12020+12920+13820).0,001.2'25760,0:1,12'Ламел ь, тип ALUTECH'м*
22 Р Кровли АС-14*
23 П2 Тип 1,1#==========*
24 Е11-120101-1501(РС135535)'1035,23''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхн ости*
25 С121-100403-2102'1035,23.1,1''Рулонные кровельные и ги дроизоляционные гибкие битумно-полимерные материал ы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость н а брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97'м2*
26 Е11-120101-1303(РС248659)'1035,23''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумн ой мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
27 Е11-120101-1304(РС248659)'1035,23''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумн ой мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляем ого покрытия*
28 С121-110102-0108'1035,23.1,03.(0,26+0,05):2''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплои золяционные толщ.50-260мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9 573-2012'м3*
29 С121-110202-0306'1035,23.1,03.0,05''Плиты из минеральн ой ваты на синтетическом связующем теплоизоляционн ые толщ.50мм/технорофф В/ ГОСТ 9573-2012'м3*
30 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1035 ,23''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеист ых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого по крытия*
31 С121-130806-1401'1035,23.2,02''Плиты цементностружечны е нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
32 Е11-260301-0802(РС147182)(РС147200)'1035,23''Слой паро изоляционный из пленки полиэтиленовой (без стеклов олокнистых материалов). Установка'м2 поверхности п окрытия изоляции*
33 С121-080102-1110'1035,23''Геотекстиль иглопробивной, п оверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузк а 25,0 кН/м'м2*
34 Е11-120101-0214'1035,23''Кровли плоские из ПВХ-мембран ы. Устройство'м2 кровли*
35 С121-100406-0101'1035,23.1,1''Эластомерный рулонный кр овельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембр

ана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм'м2*
36 П2 Тип 1,2#==========*
37 Е11-120101-1501(РС135535)'401,19''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
38 С121-100403-2102'401,19.1,1''Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97'м2*
39 Е11-120101-1303(РС248659)'401,19''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
40 Е11-120101-1304(РС248659)'401,19''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
41 С121-110102-0108'401,19.1,03.(0,36+0,05):2''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-360мм/технорупф Н клин/ ГОСТ 9573-2012'м3*
42 С121-110202-0306'401,19.1,03.0,05''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорупф В/ ГОСТ 9573-2012'м3*
43 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'401,19''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
44 С121-130806-1401'401,19.2,02''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
45 Е11-260301-0802(РС147182)(РС147200)'401,19''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стеклолокнистых материалов). Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
46 С121-080102-1110'401,19''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м'м2*
47 Е11-120101-0214'401,19''Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
48 С121-100406-0101'401,19.1,1''Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм'м2*
49 П2 Тип 1,3#==========*
50 Е11-120101-1501(РС135535)'661,36''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
51 С121-100403-2102'661,36.1,1''Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97'м2*
52 Е11-120101-1303(РС248659)'661,36''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
53 Е11-120101-1304(РС248659)'661,36''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
54 С121-110102-0108'661,36.1,03.(0,15+0,05):2''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-150мм/технорупф Н клин/ ГОСТ 9573-2012'м3*
55 С121-110202-0306'661,36.1,03.0,05''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорупф В/ ГОСТ 9573-2012'м3*
56 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'661,36''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
57 С121-130806-1401'661,36.2,02''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
58 Е11-260301-0802(РС147182)(РС147200)'661,36''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стеклолокнистых материалов). Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
59 С121-080102-1110'661,36''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м'м2*
60 Е11-120101-0214'661,36''Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
61 С121-100406-0101'661,36.1,1''Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм'м2*
62 П2*
63 Е11-120101-0201(РС100259)(РС135512)(РС135836)(РС147828)'160,23''Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство'м2 кровли*
64 СТКП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnY"(=19)'160,23.1,15'24000,0:1,12'Негорючий кровельный материал/натуральная черепица ТехноНИКОЛЬ/'м2*
65 П2 Тип 1,4#==========*
66 Е11-120101-1501(РС135535)'19,81''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
67 С121-100403-2102'19,81.1,1''Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97'м2*
68 Е11-120101-1303(РС248659)'19,81''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
69 Е11-120101-1304(РС248659)'19,81''Покрытия. Утепление п

литами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
70 С121-110102-0108'19,81.1,03.(0,115+0,05):2''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-115мм/технорупф Н клин/ ГОСТ 9573-2012'м3*
71 С121-110202-0306'19,81.1,03.0,05''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорупф В/ ГОСТ 9573-2012'м3*
72 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'19,81''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
73 С121-130806-1401'19,81.2,02''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
74 Е11-260301-0802(РС147182)(РС147200)'19,81''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
75 С121-080102-1110'19,81''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м'м2*
76 Е11-120101-0214'19,81''Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
77 С121-100406-0101'19,81.1,1''Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм'м2*
78 П2 Тип 2,1#===========*
79 Е11-120101-0716(Н53=0)'2728,68''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
80 Е11-120101-1501(Н53=0)'2728,68''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
81 Е11-120101-1303(Н53=0)'2728,68''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
82 Е11-120101-1304(Н53=0)'2728,68''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
83 Е11-120101-0712(Н53=0)'2728,68''Кровли из алюминиевых листов. Устройство'м2 кровли*
84 СТ КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ"(=19)'2728,68'120159,0:1,12'Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;'м2*
85 П2 Тип 2,2#===========*
86 Е11-120101-0716(Н53=0)'1709,88''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
87 Е11-120101-1501(Н53=0)'1709,88''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
88 Е11-120101-1303(Н53=0)'1709,88''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
89 Е11-120101-1304(Н53=0)'1709,88''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
90 Е11-110101-0503(Н53=0)'1709,88''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
91 Е11-120101-0712(Н53=0)'1709,88''Кровли из алюминиевых листов. Устройство'м2 кровли*
92 СТ КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ"(=19)'1709,88'124133,0:1,12'Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздухопроницаемая гидроизоляционная мембрана 0,50мм'м2*
93 П2 Тип 2,3#===========*
94 Е11-120101-1501(Н53=0)'175,54''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
95 Е11-120101-1303(Н53=0)'175,54''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной м

астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
96 Е11-120101-1304(Н53=0)'175,54''Покрытия. Утепление пли тами из минеральной ваты или перлита на битумной м астике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
97 Е11-120101-0716(Н53=0)'175,54''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
98 Е11-120101-1501(Н53=0)'175,54''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности *
99 Е11-120101-1303(Н53=0)'175,54''Покрытия. Утепление пли тами из минеральной ваты или перлита на битумной м астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
100 Е11-120101-0712(Н53=0)'175,54''Кровли из алюминиевых л истов. Устройство'м2 кровли*
101 СТ КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ"(=19)'175,54'130018,0: 1,12'Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обре шетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальц евая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические ал юминиевые листы,производство на строительной площа дке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Де тали кровельной системы KALZIP также включает в се бя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса к ровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кр овли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из с тального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с ком плектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные матер иалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элемент ы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350 м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страхов очная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, о брамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздушная прослойка - минплиты Технорофф В-50мм,минплиты Технорофф Н ве нт-50мм, пароизоляция - изоспан ROCK barrier'м2*
102 П2 Шедовые фонари-Сэндвич панели 150мм (АС-16 прим.поз .3)#==========*
103 Е11-090402-0104(РС129318)'407,92''Конструкции ограждаю щие стен из многослойных панелей заводской готовно сти при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
104 С121-060201-0211'407,92''Панели металлические трехслой ные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603- 2012'м2*
105 Р Проемы АС-38*
106 П2 Двери наружные#==========*
107 Е11-090403-0404(РС134849)'45,76+51,48+3,4365''Блоки дв ерные стальные двупольные площадью более 2 м2. Уст ановка в бетонных стенах'м2*
108 Е11-090403-0402(РС134849)'3,2+4,8''Блоки дверные сталь ные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бето нных стенах'м2*
109 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'16+18'217000,0:1,12'Дверь м еталическая индивидуальная с доводчиком ДПМО 22-13 'шт*
110 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'1'233800,0:1,12'Дверь метал ическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 2370-1450' шт*
111 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'2+3'176400,0:1,12'Дверь мет алическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 16-10'шт *
112 П2 Двери внутренние#==========*
113 Е11-090403-0403(РС134849)'12.3,96+1.4,32+23.4,8+6.3,3+ 1.2,42+1.2,42''Блоки дверные стальные двупольные п лощадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м 2*
114 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'12'198800,0:1,12'Дверь мета лическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-18'шт*
115 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'1'243600,0:1,12'Дверь метал ическая индивидуальная с доводчиком ДПО 24-18'шт*
116 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'23'196000,0:1,12'Дверь мета лическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 24-20'шт*
117 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'6'182000,0:1,12'Дверь метал ическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-15'шт*
118 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'1+1'170800,0:1,12'Дверь мет алическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-11'шт *
119 Е11-090403-0402'19.2,2+24.2,2+6.1,8+5.1,8''Блоки дверн ые стальные однопольные площадью до 2 м2. Установк а в бетонных стенах'м2*
120 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'19+24'170800,0:1,12'Дверь м еталическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-10' шт*
121 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'6'165200,0:1,12'Дверь метал ическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ЛКВн 18-10 'шт*
122 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'5'165200,0:1,12'Дверь метал ическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ПКВн 18-10 'шт*
123 Е11-100107-0101(РС134849)'6.2,2+8.2,2+17.1,98+9.1,98+3 .1,76+4.1,76+12.1,98+11.1,98+12.2,2+12.2,2+5.2,42+ 9.2,42''Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
124 С121-090101-9901'6.2,2+8.2,2+17.1,98+9.1,98''Блоки две рные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-9П, ДГ 22-10П с декоративной облицовкой бумажн о-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
125 С121-090102-0102'3.1,76+4.1,76''Блоки дверные внутренн ие однопольные с глухими полотнами ДГ 22-8П с деко ративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
126 С121-090101-9901'12.1,98+11.1,98+12.2,2+12.2,2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-9П, ДГ 22-10П с декоративной облицовкой бум ажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
127 С121-090102-0108'5.2,2+9.2,2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-11П с декор ативной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ Р К 943-92'м2*
128 Е11-100107-0102(РС134849)'2.3,96''Проемы дверные площа

дью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков 'м2*
129 С121-090101-9901'2.3,96''Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 22-18П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
130 С121-090404-0305'6+8+17+9+3+4+12+11+12+12+5+9+2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
131 С121-090404-1005'6+8+17+9+3+4+12+11+12+12+5+9+2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
132 Е11-090403-0501(РС279868)'6+8+17+9''Доводчики дверные. Установка'шт.*
133 С121-090404-0104'6+8+17+9''Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
134 П2 Двери пластик#===========*
135 Е11-100501-0201(РС134849)'52.1,68+42.1,68''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
136 С121-090202-1701'52.1,68+42.1,68''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П из жесткого поливинилхлорида'м2*
137 С121-090404-0305'52+42''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
138 С121-090404-1005'52+42''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
139 П2 Ворота наружные#===========*
140 Е11-100108-0101(РС134847)'1.4,8''Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка'м2 полотна*
141 СТКП ТОО "AvEgADOOrs"(=19)'1'196000,0:1,12'Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 24-20'шт*
142 РВнутренняя отделка помещений АС-35*
143 П2 На отм. +0,000#===========*
144 П2 Тип 1*
145 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'1106,38''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
146 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'1106,38''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
147 Е11-150405-0111'1106,38''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
148 Е11-150405-0112'1106,38''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
149 П2 Тип 2*
150 Е11-150201-0101'878,98''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
151 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'878,98''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
152 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'878,98''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
153 П2Тип 3*
154 Е11-150201-0101'1104,38''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
155 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'1104,38''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
156 Е11-150405-0111'1104,38''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
157 Е11-150405-0112'1104,38''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
158 П2Тип 4*
159 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'675,37''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
160 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'675,37''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
161 Е11-150212-0303(РС149897РС249668)'675,37''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
162 П2 Тип 5,1*
163 Е11-100404-0101(РС149244)(РС149908)(РС249366)(РС131274)(РС131276=0,7774)'614,53''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Акустических'м2 стен (за вычетом проемов)*
164 СТКП ТОО "Акустические материлы"(=19)'854'8902,99:1,12'Панели акустические из древесного волокна на цементном связуещем, 1200х600х20мм/614,53:0,72/'шт*
165 П2 Тип 6*
166 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'1124,89''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
167 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'1124,89''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
168 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'1124,89''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая

по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
169 П2 Тип 5*
170 Е11-100404-0101(РС149244)(РС149908)(РС249366)(РС131274)(РС131276=0,7774)'2660,94''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax'м2 стен (за вычетом проемов)*
171 СТ ТОО "Build EnTErprisE"(=19)'2660,94'42,18.Ф101:1,12'Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800х1300х6мм, 2800х1854х6мм, 4100х1300х6мм, 4100х 1854х6мм'м2*
172 П2 Тип 7*
173 Е11-150203-0101'1674,16''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
174 Е11-150107-0107'1674,16''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
175 П2 Тип 7.1*
176 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'129,27''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
177 П2 На отм. +3,900#===========*
178 П2 Тип 8*
179 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'140,77''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
180 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'140,77''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
181 Е11-150405-0111'140,77''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
182 Е11-150405-0112'140,77''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
183 П2 Тип 9*
184 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'179,26''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
185 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'179,26''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
186 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'179,26''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
187 П2 Тип 10*
188 Е11-150201-0101'172,70''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
189 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'172,70''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
190 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'172,70''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
191 П2 Тип 11*
192 Е11-150201-0101'106,36''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
193 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'106,36''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
194 Е11-150405-0111'106,36''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
195 Е11-150405-0112'106,36''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
196 П2 На отм. +4,050#===========*
197 П2 Тип 12*
198 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'191,27+38,15''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
199 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'191,27+38,15''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
200 Е11-150405-0111'191,27+38,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
201 Е11-150405-0112'191,27+38,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
202 П2 Тип 7*
203 Е11-150203-0101'177,92''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
204 Е11-150107-0107'177,92''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
205 П2 Тип 10*
206 Е11-150201-0101'204,12''Стены. Штукатурка улучшенная ц

ементно-известковым раствором по камню'м2 оштукату
риваемой поверхности*
207 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'204,12''Стены внутренн
ие. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на
гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
208 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'204,12''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
209 П2 Тип 9*
210 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'(172,60)''Стены внут
ри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым ил
и цементным раствором по камню и бетону высококаче
ственное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
211 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'(172,60)''Стены внутре
нние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями
на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваем
ой поверхности*
212 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'(172,60)
''Стены, подготовленные под окраску. Окраска полив
инилацетатными водоэмульсионными составами простая
по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашивае
мой поверхности*
213 П2Тип 4*
214 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'421,55''Стены внутри
зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
цементным раствором по камню и бетону высококачест
венное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
215 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'421,55''Стены внутренн
ие. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на
гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
216 Е11-150212-0303(РС149897РС249668)'421,55''Стены внутре
нние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих ми
неральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
217 П2 Тип 5*
218 Е11-100404-0101(РС149244)(РС149908)(РС249366)(РС131274
)(РС131276=0,7774)'270,29''Стены. Глухие. Обшивка
по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля
одним слоем панели Fundermax'м2 стен (за вычетом
проемов)*
219 СТ ТОО "Build EnTErPrisE"(=19)'270,29'42,18.Ф101:1,12'
Панели Fundermax по металл.направляющим с полным с
оставом комплектующих: черная сердцевина, текстурн
ые декоры, 2800х1300х6мм, 2800х1854х6мм, 4100х1300
х6мм, 4100х 1854х6мм'м2*
220 П2 Тип 13*
221 Е11-150403-0701(РС276162РС149732)'246,18''Стены. Шпакл
евка.'м2 окрашиваемой поверхности*
222 Е11-150404-0104'246,18''Стены. Покрытие масляными или
спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованно
й поверхности за 1 раз'м2 окрашиваемой поверхности
или покрытия*
223 П2 На отм. +7,500#==========*
224 П2 Тип 12*
225 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'784,32''Стены внутри
зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
цементным раствором по камню и бетону высококачест
венное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
226 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'784,32''Стены внутренн
ие. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на
гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
227 Е11-150405-0111'784,32''Стены, подготовленные под окра
ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
228 Е11-150405-0112'784,32''Стены, подготовленные под окра
ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0
111'м2 окрашиваемой поверхности*
229 П2 Тип 9*
230 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'988,52''Стены внутри
зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
цементным раствором по камню и бетону высококачест
венное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
231 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'988,52''Стены внутренн
ие. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на
гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
232 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'988,52''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
233 П2*
234 Е11-100404-0102(РС249366)'1434,39''Стены. Глухие. Обши
вка по одинарному металлическому каркасу из ПП-про
филя двумя слоями гипсокартонных листов'м2 стен (з
а вычетом проемов)*
235 СТКП ТОО "Акустические материлы"(=19)'1434,39'8902,99:
1,12'Панели акустические из древесного волокна на
цементном связуещем, 1200х600х20мм/1434,39:0,72/'м
2*
236 П2 Тип 5*
237 Е11-100404-0101(РС149244)(РС149908)(РС249366)(РС131274
)(РС131276=0,7774)'1754,11''Стены. Глухие. Обшивка
по одинарному металлическому каркасу из ПП-профил
я одним слоем панели Fundermax'м2 стен (за вычетом
проемов)*
238 СТ ТОО "Build EnTErPrisE"(=19)'1754,11'42,18.Ф101:1,12
'Панели Fundermax по металл.направляющим с полным
составом комплектующих: черная сердцевина, текстур
ные декоры, 2800х1300х6мм, 2800х1854х6мм, 4100х130
0х6мм, 4100х 1854х6мм'м2*
239 П2 Тип 11*
240 Е11-150201-0101'206,11''Стены. Штукатурка улучшенная ц
ементно-известковым раствором по камню'м2 оштукату
риваемой поверхности*
241 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'206,11''Стены внутренн
ие. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на
гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*

242 Е11-150405-0111'206,11''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
243 Е11-150405-0112'206,11''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
244 П2 Тип 13*
245 Е11-150203-0101'522,38''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
246 Е11-150107-0101'522,38''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2*
247 П2 Тип 13.1*
248 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'89,6''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
249 П2 Тип 13.2*
250 Е11-150201-0101'49,83''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
251 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'49,83''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
252 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'49,83''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
253 П2 На отм. +8,100#==========*
254 П2 Тип 13*
255 Е11-150403-0701(РС276162РС149732)'131,16''Стены. Шпаклевка.'м2 окрашиваемой поверхности*
256 Е11-150404-0104'131,16''Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз'м2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
257 П2 Тип 11*
258 Е11-150201-0101'129,60''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
259 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'129,60''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
260 Е11-150405-0111'129,60''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
261 Е11-150405-0112'129,60''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
262 П2*
263 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'938,54''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
264 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'938,54''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
265 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'938,54''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
266 П2 Тип 12*
267 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'141,69''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
268 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'141,69''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
269 Е11-150405-0111'141,69''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
270 Е11-150405-0112'141,69''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
271 П2 Тип 7*
272 Е11-150203-0101'373,83''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
273 Е11-150107-0107'373,83''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
274 П2 На отм. +12,200#==========*
275 П2 Тип 12*
276 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'113,99''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
277 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'113,99''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
278 Е11-150405-0111'113,99''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
279 Е11-150405-0112'113,99''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
280 П2 Тип 11*

281 Е11-150201-0101'141,92''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
282 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'141,92''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
283 Е11-150405-0111'141,92''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
284 Е11-150405-0112'141,92''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
285 П2 Тип 13*
286 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'552,17''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
287 П2 На отм. +12,800#==========*
288 П2 Тип 12*
289 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'84,62''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
290 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'84,62''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
291 Е11-150405-0111'84,62''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
292 Е11-150405-0112'84,62''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
293 П2 Тип 11*
294 Е11-150201-0101'568,65''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
295 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'568,65''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
296 Е11-150405-0111'568,65''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
297 Е11-150405-0112'568,65''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
298 П2 Тип 13*
299 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'583,56''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
300 П2 На отм. +14,400#==========*
301 П2 Тип 5*
302 Е11-100404-0101(РС149244)(РС149908)(РС249366)(РС131274)(РС131276=0,7774)'561,65''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax'м2 стен (за вычетом проемов)*
303 СТ ТОО "Build EnTErPrisE"(=19)'561,65'42,18.Ф101:1,12' Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800х1300х6мм, 2800х1854х6мм, 4100х1300 х6мм, 4100х 1854х6мм'м2*
304 П2 Тип 12*
305 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'121,70''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
306 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'121,70''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
307 Е11-150405-0111'121,70''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
308 Е11-150405-0112'121,70''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
309 П2 Тип 9*
310 Е11-150203-0205(РС276071РС128234)'267,79''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
311 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'267,79''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
312 Е11-150405-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'267,79'' Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
313 П2 Тип 11*
314 Е11-150201-0101'64,15''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
315 Е11-150203-0601(РС149850=6,831)'64,15''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
316 Е11-150405-0111'64,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
317 Е11-150405-0112'64,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
318 П2 На отм. +18,600#==========*

319 П2 Тип 13*
320 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'905,73''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 о штукатуриваемой поверхности*
321 П2 Потолки#===========*
322 П2 на отметке +0,000#===========*
323 П2 Тип 1*
324 Е11-100403-0201'1677,65+148,06+891,94+10,26+2015,25''Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
325 Е11-080201-0602'1677,65+148,06+891,94+10,26+2015,25''Затирка швов'м2 стен (без вычета проемов)*
326 Е11-150405-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'1677,65+148,06+891,94+10,26+2015,25''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
327 П2 Тип 2*
328 Е11-150108-1401(РС147129)'601,06''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
329 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns" (=19)'601,06.1,03'18555,0:1,12'Реечный потолок S-дизайн.Рейка А100AS'м2*
330 П2 Тип 3*
331 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'403,08''Потолки подвесные. Армстронг. Устройство'м2*
332 С122-030301-0202'403,08''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
333 П2 на отметке +3,900#===========*
334 П2 *
335 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'119,32''Потолки подвесные. Армстронг. Устройство'м2*
336 С122-030301-0202'119,32''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
337 П2 на отметке +4,050#===========*
338 П2 Тип 2*
339 Е11-150108-1401(РС147129)'49,78''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
340 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns" (=19)'49,78.1,03'18555,0:1,12'Реечный потолок S-дизайн.Рейка А100AS'м2*
341 П2 Тип 3*
342 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'261,29''Потолки подвесные. Армстронг. Устройство'м2*
343 С122-030301-0202'261,29''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
344 П2 Тип 4*
345 Е11-150405-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'119,59''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
346 П2 на отметке +7,500#===========*
347 П2 Тип 1*
348 Е11-100403-0201'1584,83+1257,95+30,75''Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
349 Е11-080201-0602'1584,83+1257,95+30,75''Затирка швов'м2 стен (без вычета проемов)*
350 Е11-150405-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'1584,83+1257,95+30,75''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
351 П2 Тип 3*
352 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'244,99''Потолки подвесные. Армстронг. Устройство'м2*
353 С122-030301-0202'244,99''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
354 П2 Тип 2*
355 Е11-150108-1401(РС147129)'156,70''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
356 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns" (=19)'156,7.1,03'18555,0:1,12'Реечный потолок S-дизайн.Рейка А100AS'м2*
357 П2 Тип 5*
358 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'275,90''Потолки подвесные из декортивно-решетчатых. Устройство'м2*
359 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns" (=19)'275,9.1,03'18735,0:1,12'Потолок декоративно-решетчатый грильято 100х100/40х10'м2*
360 П2 на отметке +8,100#===========*
361 П2 Тип 2*
362 Е11-150108-1401(РС147129)'24,05''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
363 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns" (=19)'24,05.1,03'18555,0:1,12'Реечный потолок S-дизайн.Рейка А100AS'м2*
364 П2 Тип 3*
365 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'396,06''Потолки подвесные. Армстронг. Устройство'м2*
366 С122-030301-0202'396,06''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
367 П2 Тип 5*
368 Е11-100403-0101(РС149136)'40,07''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
369 СТКП ТОО "OSP NOF" (=19)'40,07'3300,0:1,12'Подвесной потолок типа "Кнауф аквапанель"'м2*
370 П2 Тип 4*
371 Е11-150405-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'70,85''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
372 П2 на отметке +14,400#===========*
373 П2 Тип 1*
374 Е11-100403-0201'572,56''Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой

гипсокартонными листами. Устройство на прямых подв
есах'м2 потолка*
375 Е11-080201-0602'572,56''Затирка швов'м2 стен (без выче
та проемов)*
376 Е11-150405-0113'572,56''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состав
ами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
377 Е11-150405-0114'572,56''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состав
ами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405
-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
378 П2 Тип 3*
379 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'64,75''Потолки под
весные. Армстронг. Устройство'м2*
380 С122-030301-0202'64,75''Подвесной потолок из минеральн
ого волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'
м2*
381 П2 Зрительный зал-отделка стен#==========*
382 П2 Тип 1*
383 Е11-100102-0603(РС132745)'820,35''Стены каркасные. Обш
ивка плитами МДФ'м2 обшивки стен (за вычетом проем
ов)*
384 СТКП ТОО "Акустические материлы"(=19)'820,35'77463,75:
1,12'Звукопоглащающие перфорированные MDF/CDF - па
нели типа Decoustic'м2*
385 П2 Тип 2*
386 Е11-100102-0602(РС132717РС132682)'1190,01''Стены карка
сные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми/звукоп
оглащающая панель типа Heradesing SuperFine/ толщи
ной 1 мм'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
387 Е11-100102-0603(РС132745РС132746)'1190,01''Стены карка
сные. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм'
м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
388 П2 Тип 3*
389 Е11-100102-0603(РС132745)'368,34''Стены каркасные. Обш
ивка ламинированными плитами МДФ'м2 обшивки стен (
за вычетом проемов)*
390 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns"(=19)'368,34'37170,0:1,12'Ла
минированные МДФ панели t=16мм с полным составом к
омплектующих'м2*
391 П2 Тип 4*
392 Е11-100102-0603(РС132745РС132746)'273,47''Стены каркас
ные. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм'м
2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
393 П2 Тип 5*
394 Е11-100102-0603(РС132745)'32,44''Стены каркасные. Обши
вка плитами МДФ'м2 обшивки стен (за вычетом проемо
в)*
395 СТКП ТОО "Акустические материлы"(=19)'32,44'77463,75:1
,12'Звукопоглащающие перфорированные MDF/CDF - пан
ели типа Decoustic'м2*
396 П2 Тип 6*
397 Е11-100404-0102(РС249366)(РС149136=3,15)(Н5.3)(Н52.3)(
Н53.3)'12,38''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному
металлическому каркасу из ПП-профиля тремя слоями
гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов
)*
398 Е11-100102-0603(РС132745РС132746)'12,38''Стены каркасн
ые. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм'м2
обшивки стен (за вычетом проемов)*
399 П2 Потолок зрительного зала#==========*
400 П2 Тип 1*
401 Е11-150108-1401(РС147129РС149136)'25,90''Потолки подве
сные из декоративно-акустических плит. Устройство'
м2*
402 Е11-080201-0602'25,90''Расшивка швов'м2 стен (без выче
та проемов)*
403 Е11-150403-0705(РС276162РС249442)'25,90''Стены. Шпакле
вка третья при высококачественной окраске по штука
турке и сборным конструкциями, подготовленным под
окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
404 Е11-150405-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС249453)'25,90''П
отолки, подготовленные под окраску. Окраска поливи
нилацетатными водоэмульсионными составами улучшенн
ая по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхн
ости*
405 П2 Тип 2*
406 Е11-150108-1601(РС147129РС149136)'1147,93''Потолки. Об
лицовка перфорированными плитами ГКЛ по бетонной п
оверхности на клее'м2*
407 Е11-100104-0203(РС132717РС132746)'1147,93''Потолки. По
дшивка плитами звукопоглащающими толщиной 50 мм'м2
потолков*
408 П2 Тип 3*
409 Е11-150108-1601(РС147129РС149136)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'
2651,8''Потолки. Облицовка перфорированными плитам
и ГКЛ (два слоя)по бетонной поверхности на клее'м2
*
410 Е11-100104-0203(РС132717РС132746)'2651,8''Потолки. Под
шивка плитами звукопоглащающими толщиной 50 мм'м2
потолков*
411 Р Полы АС-36;АС-36.1*
412 П2Обратная засыпка/подсыпка под полы/ S=6678,0м2/см.ли
ст АС-36 примеч.поз.8/#==========*
413 Е11-010201-1001'6678.1,05''Подушки грунтовые на просад
очных грунтах. Устройство методом послойной укатки
'м3 грунтовой подушки*
414 П2 на отм. +0,000#==========*
415 П2 Тип 1*
416 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'92,29''Стяжки цемент
ные толщиной 20/88/ мм. Устройство'м2 стяжки*
417 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.13,6)(Н52.13,6)(Н
53.13,6)'92,29''Стяжки цементные. Устройство. доба
влять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к но
рме 11-110101-1101'м2 стяжки*
418 Е11-110101-3502(РС133147)'92,29''Покрытия из щитов рее
чных. Устройство'м2 покрытия*
419 СТ Прайс лист ТОО "ТДiPOL"(=19)'92,29.1,015'40800,0:1,
12'Система грязозащиты Forbo Coral Classic'м2*
420 П2 Тип 2,3*
421 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'4343,65+162,81''Стяж
ки цементные толщиной 20/75/ мм. Устройство'м2 стя
жки*
422 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.11)(Н52.11)(Н53.1

1)'4343,65+162,81''Стяжки цементные. Устройство. д
обавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к
норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
423 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'4343,65+162,81''По
крытия из гранитных плит. Устройство. Количество п
лит на 1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
424 С122-010101-0526'(4343,65+162,81).1,02''Плиты из грани
та напольные пиленые термообработанные, толщина 20
мм ГОСТ 23342-2012'м2*
425 С122-050102-0108'(4343,65+162,81).1,16.5''Смеси сухие/
АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей бы
стротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ
РК 1168-2006'кг*
426 П2 Тип 4*
427 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'191,18''Стяжки цемен
тные толщиной 20/85/ мм. Устройство'м2 стяжки*
428 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3)'191,18''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
1-110101-1101'м2 стяжки*
429 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'191,18''Покрытия из
плиток многоцветных или одноцветных на клее из сух
их смесей. Устройство'м2 покрытия*
430 П2 Тип 5*
431 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'315,83''Стяжки цемен
тные толщиной 20/85/ мм. Устройство'м2 стяжки*
432 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3)'315,83''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
1-110101-1101'м2 стяжки*
433 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'315,83''Покрытия из
плиток многоцветных или одноцветных на клее из сух
их смесей. Устройство'м2 покрытия*
434 П2 Тип 6.1*
435 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'562,87''Стяжки цемен
тные толщиной 20/85/ мм. Устройство'м2 стяжки*
436 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3)'562,87''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
1-110101-1101'м2 стяжки*
437 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'56
2,87''Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравн
ивание поверхностей под полы выравнивающими смесям
и толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
438 Е11-120101-1601(РС144669РС280106)(Р=0,25)(РС146741)'56
2,87''Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготов
лением'м2 кровли*
439 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'56
2,87''Полы наливные. Выравнивание поверхностей под
полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2
стяжки*
440 Е11-110101-3601(РС149999)'562,87''Покрытия из ковролин
а. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
441 С122-060103-0203'562,87.1,02''Ковролин искусственный и
з полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщин
ой защитного слоя 2 мм, класс 33'м2*
442 П2 Тип 7*
443 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'587,30''Стяжки цемен
тные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
444 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0)'587,30''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
1-110101-1101'м2 стяжки*
445 Е11-110101-0403'587,30''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на резино-битумной мастике. Устрой
ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
446 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'587,30''Покрытия из
плиток многоцветных или одноцветных на клее из сух
их смесей. Устройство'м2 покрытия*
447 П2 Тип 8.1*
448 Е11-110101-0901(РС248659)'231,46''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх
ности*
449 С121-110404-0205'231,46''Маты дублированные из сшитого
вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидр
оизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
450 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'231,46''Стяжки цемен
тные толщиной 20/55/ мм. Устройство'м2 стяжки*
451 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)'
231,46''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-1
10101-1101'м2 стяжки*
452 Е11-060301-0410(РС274377)'231,46.2,019.0,001''Слои под
стилающие и набетонки. Армирование'т*
453 С121-050309-0301'231,46.2,019.0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
454 Е11-110101-2707'231,46''Покрытия из плит керамогранитн
ых серого цвета на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
455 П2 Тип 11.1*
456 Е11-110101-3403(РС1194)(РС1195)(РС150019)(РС248387)'19
7,34''Покрытия из плит штучного. Устройство фальшп
ола размером плит 600х600мм'м2 покрытия*
457 СТКП ТОО "GESHEFT TRADE"(=19)'197,34'90700,0:1,12'Фаль
шпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте,
верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга,
высота ножки +-400мм'м2*
458 П2 на отм.+3,900#==========*
459 П2 Тип 2.1*
460 Е11-260301-0701(РС248633)'14,50''Поверхность изоляции.
Обертывание рулонными материалами насухо с прокле
йкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
461 С121-110404-0204'14,50.1,15''Маты дублированные из сши
того вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип
Максфорте 5мм/'м2*
462 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'14,50''Стяжки цемент
ные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
463 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0)'14,50''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11
-110101-1101'м2 стяжки*
464 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'14,50''Покрытия из

гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
465 С122-010101-0526'14,50.1,02''Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
466 С122-050102-0108'14,50.1,16.5''Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006'кг*
467 П2 Тип 4,5*
468 Е11-260301-0701(РС248633)'53,70+105,14''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
469 С121-110404-0204'(53,70+105,14).1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
470 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'53,70+105,14''Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжки*
471 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12)'53,70+105,14''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
472 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'53,70+105,14''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
473 П2 Тип 11.2*
474 Е11-110101-3403(РС1194)(РС1195)(РС150019)(РС248387)'47,59''Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм'м2 покрытия*
475 СТКП ТОО "GESHEFT TRADE"(=19)'197,34'90700,0:1,12'Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм'м2*
476 П2 на отм.+4,050#==========*
477 П2 Тип 2.1,3*
478 Е11-260301-0701(РС248633)'173,04+108,39''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
479 С121-110404-0204'(173,04+108,39).1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
480 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'173,04+108,39''Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
481 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)'173,04+108,39''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
482 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'173,04+108,39''Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
483 С122-010101-0526'(173,04+108,39).1,02''Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
484 С122-050102-0108'(173,04+108,39).1,16.5''Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006'кг*
485 П2 Тип 4,5*
486 Е11-260301-0701(РС248633)'71,42+78,67''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
487 С121-110404-0204'(71,42+78,67).1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
488 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'71,42+78,67''Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжки*
489 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12)'71,42+78,67''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
490 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'71,42+78,67''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
491 П2 Тип 7*
492 Е11-260301-0701(РС248633)'32,36''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
493 С121-110404-0204'32,36.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
494 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'32,36''Стяжки цементные толщиной 20/65/ мм. Устройство'м2 стяжки*
495 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9)'32,36''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
496 Е11-110101-0403'32,36''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
497 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'32,36''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
498 П2 Тип 8.1*
499 Е11-110101-0901(РС248659)'7,26''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
500 С121-110404-0205'7,26''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
501 Е11-260301-0701(РС248633)'7,26''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
502 С121-110404-0204'7,26.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
503 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'7,26''Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
504 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)'7,26''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на к

аждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110
101-1101'м2 стяжки*
505 Е11-060301-0410(РС274377)'7,26.2,019.0,001''Слои подст
илающие и набетонки. Армирование'т*
506 С121-050309-0301'7,26.2,019.0,001''Сетки арматурные св
арные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром о
т 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
507 Е11-110101-2707'7,26''Покрытия из плит керамогранитных
серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство'
м2 покрытия*
508 П2 Тип 10*
509 Е11-110101-0403'583,95''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на резино-битумной мастике. Устрой
ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
510 Е11-260301-0701(РС248633)'583,95''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
511 С121-110404-0204'583,95.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
512 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'583,95''Стяжки цемен
тные толщиной 20/41/ мм. Устройство'м2 стяжки*
513 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.4,2)(Н52.4,2)(Н53
.4,2)'583,95''Стяжки цементные. Устройство. добавл
ять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм
е 11-110101-1101'м2 стяжки*
514 Е11-110101-3405(РС150038)'583,95''Покрытия из многосло
йных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по г
отовому основанию с устройством звукоизоляционной
прокладки способом бесклеевого (замкового) соедине
ния'м2 покрытия*
515 С121-070506-0401'583,95.0,018.2''Фанера бакелизированн
ая марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83'м3*
516 Е11-110101-3401'583,95''Покрытия из досок паркетных. У
стройство'м2 покрытия*
517 П2 на отм.+7,500#==========*
518 П2 Тип 2.1*
519 Е11-260301-0701(РС248633)'1873,56''Поверхность изоляци
и. Обертывание рулонными материалами насухо с прок
лейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
520 С121-110404-0204'1873,56.1,15''Маты дублированные из с
шитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/т
ип Максфорте 5мм/'м2*
521 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'1873,56''Стяжки цеме
нтные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
522 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0)'1873,56''Стяжки цементные. Устройство. добавлят
ь на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме
11-110101-1101'м2 стяжки*
523 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'1873,56''Покрытия
из гранитных плит. Устройство. Количество плит на
1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
524 С122-010101-0526'1873,56.1,02''Плиты из гранита наполь
ные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ
23342-2012'м2*
525 С122-050102-0108'1873,56.1,16.5''Смеси сухие/АС-36 при
меч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротверд
еющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-
2006'кг*
526 П2 Тип 4,5*
527 Е11-260301-0701(РС248633)'322,11+41,54''Поверхность из
оляции. Обертывание рулонными материалами насухо с
проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
528 С121-110404-0204'(322,11+41,54).1,15''Маты дублированн
ые из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизо
ляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
529 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'322,11+41,54''Стяжки
цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжк
и*
530 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1
2)'322,11+41,54''Стяжки цементные. Устройство. доб
авлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к н
орме 11-110101-1101'м2 стяжки*
531 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'322,11+41,54''Покрыт
ия из плиток многоцветных или одноцветных на клее
из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
532 П2 Тип 6.1*
533 Е11-260301-0701(РС248633)'1174,72''Поверхность изоляци
и. Обертывание рулонными материалами насухо с прок
лейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
534 С121-110404-0204'1174,72.1,15''Маты дублированные из с
шитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/т
ип Максфорте 5мм/'м2*
535 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'1174,52''Стяжки цеме
нтные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжки*
536 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1
2)'1174,52''Стяжки цементные. Устройство. добавлят
ь на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме
11-110101-1101'м2 стяжки*
537 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'11
74,52''Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Вырав
нивание поверхностей под полы выравнивающими смеся
ми толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
538 Е11-120101-1601(РС144669РС280106)(Р=0,25)(РС146741)'11
74,52''Огрунтовка битумной грунтовкой с ее пригото
влением'м2 кровли*
539 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'11
74,52''Полы наливные. Выравнивание поверхностей по
д полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2
стяжки*
540 Е11-110101-3601(РС149999)'1174,52''Покрытия из ковроли
на. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
541 С122-060103-0203'1174,52''Ковролин искусственный из по
лиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной з
ащитного слоя 2 мм, класс 33'м2*
542 П2 Тип 7*
543 Е11-260301-0701(РС248633)'110,37''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
544 С121-110404-0204'110,37.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
545 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'110,37''Стяжки цемен
тные толщиной 20/65/ мм. Устройство'м2 стяжки*

546 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9)'110,37''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
547 Е11-110101-0403'110,37''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
548 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'110,37''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
549 П2 Тип 8.1*
550 Е11-110101-0901(РС248659)'20,22''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
551 С121-110404-0205'20,22''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
552 Е11-260301-0701(РС248633)'20,22''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
553 С121-110404-0204'20,22.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
554 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'20,22''Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
555 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)'20,22''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
556 Е11-060301-0410(РС274377)'20,22.2,019.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
557 С121-050309-0301'20,22.2,019.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
558 Е11-110101-2707'20,22''Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
559 П2 Тип 11.2*
560 Е11-110101-3403(РС1194)(РС1195)(РС150019)(РС248387)'24,89''Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм'м2 покрытия*
561 СТ ТОО "GESHEFT TRADE"(=19)'24,89'90700,0:1,12'Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм*
562 П2 на отм.+8,100#==========*
563 П2 Тип 2.1*
564 Е11-260301-0701(РС248633)'11,89''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
565 С121-110404-0204'11,89.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
566 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'11,89''Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
567 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)'11,89''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
568 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'11,89''Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
569 С122-010101-0526'11,89.1,02''Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
570 С122-050102-0108'11,89.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 при меч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006'кг*
571 П2 Тип 4*
572 Е11-260301-0701(РС248633)'264,92''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
573 С121-110404-0204'264,92.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
574 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'264,92''Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжки*
575 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12)'264,92''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
576 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'264,92''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
577 П2 Тип 7*
578 Е11-260301-0701(РС248633)'72,42''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
579 С121-110404-0204'72,42.1,15''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/'м2*
580 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'72,42''Стяжки цементные толщиной 20/65/ мм. Устройство'м2 стяжки*
581 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9)'72,42''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
582 Е11-110101-0403'72,42''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
583 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'72,42''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
584 П2 Тип 8*
585 Е11-110101-0901(РС248659)'34,33''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
586 С121-110404-0205'34,33''Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
587 Е11-260301-0701(РС248633)'34,33''Поверхность изоляции.

Обертывание рулонными материалами насухо с прокле
йкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
588 С121-110404-0204'34,33.1,15''Маты дублированные из сши
того вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип
Максфорте 5мм/'м2*
589 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'34,33''Стяжки цемент
ные толщиной 20/50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
590 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)'
34,33''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-11
0101-1101'м2 стяжки*
591 Е11-060301-0410(РС274377)'34,33.2,019.0,001''Слои подс
тилающие и набетонки. Армирование'т*
592 С121-050309-0301'34,33.2,019.0,001''Сетки арматурные с
варные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
593 Е11-110101-2707'34,33''Покрытия из плит керамогранитны
х серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство
'м2 покрытия*
594 П2 Тип 10*
595 Е11-110101-0403'127,41''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на резино-битумной мастике. Устрой
ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
596 Е11-260301-0701(РС248633)'127,41''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
597 С121-110404-0204'127,41.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
598 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'127,41''Стяжки цемен
тные толщиной 20/41/ мм. Устройство'м2 стяжки*
599 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.4,2)(Н52.4,2)(Н53
.4,2)'127,41''Стяжки цементные. Устройство. добавл
ять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм
е 11-110101-1101'м2 стяжки*
600 Е11-110101-3405(РС150038)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'127,41''
Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tark
ett. Устройство по готовому основанию с устройство
м звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого
(замкового) соединения'м2 покрытия*
601 С121-070506-0401'127,41.0,018.2''Фанера бакелизированн
ая марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83'м3*
602 Е11-110101-3401'127,41''Покрытия из досок паркетных. У
стройство'м2 покрытия*
603 П2 Тип 11.2*
604 Е11-110101-3403(РС1194)(РС1195)(РС150019)(РС248387)'23
,55''Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпо
ла размером плит 600х600мм'м2 покрытия*
605 СТ ТОО "GESHEFT TRADE"(=19)'23,55'90700,0:1,12'Фальшпо
л: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, вер
х линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, выс
ота ножки +-400мм*
606 П2 на отм. +12,200#==========*
607 П2 Тип 2.1*
608 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'10,55''Стяжки цемент
ные толщиной 20/75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
609 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.11)(Н52.11)(Н53.1
1)'10,55''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11
-110101-1101'м2 стяжки*
610 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'10,55''Покрытия из
гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1
м2 до 4 шт'м2 покрытия*
611 С122-010101-0526'10,55.1,02''Плиты из гранита напольны
е пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
612 С122-050102-0108'10,55.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 при
меч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротверд
еющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-
2006'кг*
613 П2 Тип 8.1*
614 Е11-110101-0901(РС248659)'101,37''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх
ности*
615 С121-110102-0102'101,37.0,050''Плиты теплоизоляционные
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 45-50'м3*
616 Е11-110101-0503'101,37''Гидроизоляция из полиэтиленово
й пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолиру
емой поверхности*
617 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'101,37''Стяжки цемен
тные толщиной 20/50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
618 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)'
101,37''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-1
10101-1101'м2 стяжки*
619 Е11-060301-0410(РС274377)'101,37.2,019.0,001''Слои под
стилающие и набетонки. Армирование'т*
620 С121-050309-0301'101,37.2,019.0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
621 Е11-110101-2707'101,37''Покрытия из плит керамогранитн
ых серого цвета на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
622 П2 Тип 9.1*
623 Е11-110101-0503'535,43''Пароизоляция из пленки насухо.
Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности
*
624 Е11-110101-0901(РС248659)'535,43''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх
ности*
625 С121-110102-0105'535,43.0,120''Плиты теплоизоляционные
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 120-130'м3*
626 Е11-110101-3504(РС132746)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'535,43''
Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2
покрытия*
627 С121-130806-1401'535,43.4''Плиты цементностружечные не
шлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
628 П2 на отм.+12,800#==========*
629 П2 Тип 2.1*
630 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'13,61''Стяжки цемент

ные толщиной 20/75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
631 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.11)(Н52.11)(Н53.1
1)'13,61''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11
-110101-1101'м2 стяжки*
632 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'13,61''Покрытия из
гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1
м2 до 4 шт'м2 покрытия*
633 С122-010101-0526'13,61.1,02''Плиты из гранита напольны
е пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
634 С122-050102-0108'13,61.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 при
меч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротверд
еющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-
2006'кг*
635 П2 Тип 8.2*
636 Е11-110101-0901(РС248659)'375,92''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх
ности*
637 С121-110102-0102'375,92.0,050''Плиты теплоизоляционные
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 45-50'м3*
638 Е11-110101-0503'375,92''Гидроизоляция из полиэтиленово
й пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолиру
емой поверхности*
639 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'375,92''Стяжки цемен
тные толщиной 20/50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
640 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)'
375,92''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-1
10101-1101'м2 стяжки*
641 Е11-060301-0410(РС274377)'375,92.2,019.0,001''Слои под
стилающие и набетонки. Армирование'т*
642 С121-050309-0301'375,92.2,019.0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012'т*
643 Е11-110101-2707'375,92''Покрытия из плит керамогранитн
ых серого цвета на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
644 П2 Тип 9.1*
645 Е11-110101-0503'885,93''Пароизоляция из пленки насухо.
Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности
*
646 Е11-110101-0901(РС248659)'885,93''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх
ности*
647 С121-110102-0105'885,93.0,120''Плиты теплоизоляционные
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 120-130'м3*
648 Е11-110101-3504(РС132746)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'885,93''
Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2
покрытия*
649 С121-130806-1401'885,93.4''Плиты цементностружечные не
шлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
650 П2 на отм.+14,400#==========*
651 П2 Тип 2.1*
652 Е11-260301-0701(РС248633)'459,02''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
653 С121-110404-0204'459,02.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
654 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'459,02''Стяжки цемен
тные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
655 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0)'459,02''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
111-0101-1101'м2 стяжки*
656 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'459,02''Покрытия и
з гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1
м2 до 4 шт'м2 покрытия*
657 С122-010101-0526'459,02.1,02''Плиты из гранита напольн
ые пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 2
3342-2012'м2*
658 С122-050102-0108'459,02.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 пр
имеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвер
деющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168
-2006'кг*
659 П2 Тип 2.2*
660 Е11-260301-0701(РС248633)'84,97''Поверхность изоляции.
Обертывание рулонными материалами насухо с прокле
йкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
661 С121-110404-0204'84,97.1,15''Маты дублированные из сши
того вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип
Максфорте 5мм/'м2*
662 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'84,97''Стяжки цемент
ные толщиной 20/70-135/ мм. Устройство'м2 стяжки*
663 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.16,5)(Н52.16,5)(Н
53.16,5)'84,97''Стяжки цементные. Устройство. доба
влять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к но
рме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
664 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'84,97''Покрытия из
гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1
м2 до 4 шт'м2 покрытия*
665 С122-010101-0526'84,97.1,02''Плиты из гранита напольны
е пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
666 С122-050102-0108'84,97.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 при
меч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротверд
еющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-
2006'кг*
667 П2 Тип 4*
668 Е11-260301-0701(РС248633)'46,03''Поверхность изоляции.
Обертывание рулонными материалами насухо с прокле
йкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
669 С121-110404-0204'46,03.1,15''Маты дублированные из сши
того вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип
Максфорте 5мм/'м2*
670 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'46,03''Стяжки цемент
ные толщиной 20/80/ мм. Устройство'м2 стяжки*
671 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1
2)'46,03''Стяжки цементные. Устройство. добавлять

на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11
11-0101-1101'м2 стяжки*
672 Е11-110101-2705(РС279917РС150290)'46,03''Покрытия из п
литок многоцветных или одноцветных на клее из сухи
х смесей. Устройство'м2 покрытия*
673 П2 Тип 11.1;11.2*
674 Е11-110101-3403(РС1194)(РС1195)(РС150019)(РС248387)'18
,19+11,8''Покрытия из плит штучного. Устройство фа
льшпола размером плит 600х600мм'м2 покрытия*
675 СТ ТОО "GESHEFT TRADE"(=19)'18,19+11,8'90700,0:1,12'Фа
льшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте
, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга
, высота ножки +-400мм, +-900*
676 П2 на отм. +18,600#==========*
677 П2 Тип 9.2*
678 Е11-110101-0503'672,39''Пароизоляция из пленки насухо.
Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности
*
679 Е11-260301-0701(РС248633)'672,39''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
680 С121-110404-0204'672,39.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
681 Е11-110101-3504(РС132746)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'672,39''
Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2
покрытия*
682 С121-130806-1401'672,39.4''Плиты цементностружечные не
шлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
683 П2 Тип 6.2;6.4*
684 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'18
03,79+586,61''Ровнитель для пола, быстротвердеющий
. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим
и смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
685 Е11-120101-1601(РС144669РС280106)(Р=0,25)(РС146741)'18
03,79+586,61''Огрунтовка битумной грунтовкой с ее
приготовлением'м2 кровли*
686 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'18
03,79+586,61''Полы наливные. Выравнивание поверхно
стей под полы выравнивающими смесями толщина слоя
5 мм'м2 стяжки*
687 Е11-110101-3601(РС149999)'1803,79+586,61''Покрытия из
ковролина. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрыт
ия*
688 С122-060103-0203'1803,79+586,61''Ковролин искусственны
й из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, тол
щиной защитного слоя 2 мм, класс 33'м2*
689 П2 Тип 6.3*
690 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'31,63''Стяжки цемент
ные толщиной 20/0-70/ мм. Устройство'м2 стяжки*
691 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'
31,63''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-
0101-1101'м2 стяжки*
692 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'31
,63''Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравни
вание поверхностей под полы выравнивающими смесями
толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
693 Е11-120101-1601(РС144669РС280106)(Р=0,25)(РС146741)'31
,63''Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовл
ением'м2 кровли*
694 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'31
,63''Полы наливные. Выравнивание поверхностей под
полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 с
тяжки*
695 Е11-110101-3601(РС149999)'31,63''Покрытия из ковролина
. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
696 С122-060103-0203'31,63''Ковролин искусственный из поли
амида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защ
итного слоя 2 мм, класс 33'м2*
697 П2 Тип 6.5*
698 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'26,27''Стяжки цемент
ные толщиной 20/75-140/ мм. Устройство'м2 стяжки*
699 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.17)(Н52.17)(Н53.1
7)'26,27''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11
11-0101-1101'м2 стяжки*
700 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'26
,27''Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравни
вание поверхностей под полы выравнивающими смесями
толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
701 Е11-120101-1601(РС144669РС280106)(Р=0,25)(РС146741)'26
,27''Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовл
ением'м2 кровли*
702 Е11-110101-1109(РС249661РС249640)(РС249662РС249644)'26
,27''Полы наливные. Выравнивание поверхностей под
полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 с
тяжки*
703 Е11-110101-3601(РС149999)'26,27''Покрытия из ковролина
. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
704 С122-060103-0203'26,27''Ковролин искусственный из поли
амида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защ
итного слоя 2 мм, класс 33'м2*
705 П2 Тип 10*
706 Е11-110101-0403'190,89''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на резино-битумной мастике. Устрой
ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
707 Е11-260301-0701(РС248633)'190,89''Поверхность изоляции
. Обертывание рулонными материалами насухо с прокл
ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
708 С121-110404-0204'190,89.1,15''Маты дублированные из сш
итого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/ти
п Максфорте 5мм/'м2*
709 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'190,89''Стяжки цемен
тные толщиной 20/41/ мм. Устройство'м2 стяжки*
710 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.4,2)(Н52.4,2)(Н53
.4,2)'190,89''Стяжки цементные. Устройство. добавл
ять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм
е 11-110101-1101'м2 стяжки*
711 Е11-110101-3405(РС150038)'190,89''Покрытия из многосло
йных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по г
отовому основанию с устройством звукоизоляционной
прокладки способом бесклеевого (замкового) соедине
ния'м2 покрытия*

712 С121-070506-0401'190,89.0,018.2''Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83'м3*
713 Е11-110101-3401'190,89''Покрытия из досок паркетных. Устройство'м2 покрытия*
714 П2 Плинтусы#==========*
715 П2 на отм.+0,000*
716 Е11-110101-3905'104,6+669,4+54''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
717 Е11-110101-3904'260+222+590+138''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
718 Е11-110101-4001'123,3+136+31''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
719 Е11-110101-0403'177''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
720 П2 на отм.+3,800*
721 Е11-110101-3904'128,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
722 Е11-110101-4001'37,9''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
723 П2 на отм.+4,050*
724 Е11-110101-3905'105+102,3''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
725 Е11-110101-3904'61+70,3+62,2+11,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
726 Е11-110101-4001'196,2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
727 Е11-110101-0403'18,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
728 П2 на отм.+7,500*
729 Е11-110101-3905'23,4+534,7''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
730 Е11-110101-3904'351,2+44,3+139,8+21,7''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
731 Е11-110101-4001'25,2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
732 Е11-110101-0403'42''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
733 П2 плинтуса Dollken*
734 Е11-110101-4003(РС249765)'397,2+1588,2+217,3''Плинтуса поливинилхлоридные/напольные Dollken/. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
735 СТ ТОО "Квадратный метр Kz"(=19)'88'6200,0:1,12'Уголки Dollken ТК 69/40/R(длина 4,5м)--397,2:4,5'шт*
736 СТ ТОО "Квадратный метр Kz"(=19)'353'6350,0:1,12'Уголки Dollken ТК 37/28/2,3(длина 4,5м)--1588,2:4,5'шт*
737 СТ ТОО "Квадратный метр Kz"(=19)'87'900,0:1,12'Эластичные плинтуса Dollken TLE55 на основе ПВХ(длина 2,5 м)--217,3:2,5'шт*
738 П2 на отм.+8,100*
739 Е11-110101-3904'262,5+124,6+22,9''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
740 Е11-110101-3901'66''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
741 Е11-110101-4001'19,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
742 Е11-110101-0403'37,4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
743 П2 на отм.+14,400*
744 Е11-110101-3905'202,2''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
745 Е11-110101-3904'85''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
746 Е11-110101-4001'199,4+19,9''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
747 Р Лестничные марши. АС-37*
748 Е11-110101-3108(РС249299)(РС102637)'(51,8+49,68+22,5)+(223,74+84,24+38,2)+(81,2+95,04+43,2)+(67,36+79,7+36,86)+(8+10,4+4,86)+(58,5+33,7+23,8)+(4,8+16+8)=Ф90''Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт'м2 покрытия*
749 С122-010101-0732'((51,8+49,68+22,5)+(223,74+84,24+38,2)+(81,2+95,04+43,2)+(67,36+79,7+36,86)+(8+10,4+4,86)+(58,5+33,7+23,8)+(4,8+16+8)).1,02''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
750 С122-050102-0108'Ф90.1,16.5''Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006'кг*
751 Е11-110101-3905'(35,6+115)+(34,84+150,8)+(34,84+245,48)+(56,2+198,56)+(9,36+44,62)+(16,8+13,3)''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
752 Е11-150108-1503(РС249366)(РС149136=1,05)'8,3+14,5+15,8+8,5+2+7,9+7,2''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее'м2 стен (за вычетом проемов)*
753 Е11-150108-1601(РС147129РС149136)'106,5+183+202+189+18+71,7+43''Потолки. Облицовка плитами по бетонной поверхности на клее'м2*
754 Е11-150403-0701(РС276162РС249442)'8,3+14,5+15,8+8,5+2+7,9+7,2''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске/прим.поз.5/'м2 окрашиваемой поверхности*
755 Е11-150403-0702(РС276162РС249442)'106,5+183+202+189+18+71,7+43''Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске/прим.поз.5/'м2 окрашиваемой поверхности*
756 Е11-150405-0111'8,3+14,5+15,8+8,5+2+7,9+7,2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/прим.поз.5/'м2 окрашиваемой поверхности*
757 Е11-150405-0112'8,3+14,5+15,8+8,5+2+7,9+7,2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/прим.поз.5/'м2 окрашиваемой поверхности*
758 Е11-150405-0113'106,5+183+202+189+18+71,7+43''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/прим.поз.5/'

м2 окрашиваемой поверхности*
759 E11-150405-0114'106,5+183+202+189+18+71,7+43''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113/прим.поз.5/'м2 окрашиваемой поверхности*
760 Р Узлы деформационных швов в полах. АС-37*
761 E11-061401-0202(РС131600)(РС249076)(РС125548)'(120,7+9,45+28,9+22,8+5,23+6+24+60,56+5,95+3,55)+(5,75+5,75+31,85+5,75+32,53+17,83+23,34+30)=Ф80''Устройство деформационных швов с применением алюминивых листов/Deflex 446/С-1000/'м шва*
762 С121-061001-0401'Ф80''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-12 2-0.6П/ДШ-100,ДШ-50/'м*
763 E11-070516-0101'(120,7+9,45+28,9+22,8+5,23+6+24+60,56+5,95+3,55)+(5,75+5,75+31,85+5,75+32,53+17,83+23,34+30)''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд/Противопожарная преграда/'м шва*
764 Р Витражи внутрение АС-39*
765 E11-090403-0203(РС134841)(РС146016)(РС130060)'3,12.1+3,36.2+3,36.3+3,264.1+1,98.6+4,8.2=Ф38''Двери для конструкций витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
766 С121-090304-0202'Ф38''Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
767 X(15,25+28,84+39,90+15,91+28,22+33,0+5,70+10,59+7,33+20,13+8,02+11,32+36,60+36,75+25,58+25,58+16,04+19,92+36,48+22,51+27,03+22,12+9,58+14,48+5,64.4+3,68.2+8,99)=Ф37*
768 E11-090403-0203'Ф37''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
769 СТКП ТОО "PALMAN GROUP"(=19)'Ф37-Ф38'86750,0:1,12'Алюминиевые витражи внутренние, серия с доводчиком 'м2*
770 Р Витражи наружные АС-42*
771 Lнепрозрачный теплой серий*
772 X572,39=Ф30*
773 Lнепрозрачный холодной серий*
774 X1295,89-3,36=Ф31*
775 Lтонированный теплой серий*
776 X1583,82-(3,12.6+3,24.2+3,24.2+3,36.2+3,36.2+3,84.2+4,8.4)=Ф32*
777 E11-090403-0203(Н53=0)(РС134841)(РС130060)'Ф30+Ф31+Ф32''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
778 СТКП ТОО "PALMAN GROUP"(=19)'Ф30+Ф31+Ф32'97800,0:1,12'Алюминиевые витражи наружные, серия с доводчиком 'м2*
779 E11-090403-0203(РС134841)(РС146016)(РС130060)'3,12.6+3,24.2+3,24.2+3,36.2+3,36.2+3,84.2+4,8.4+3,36=Ф38''Двери для конструкций витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
780 С121-090304-0206'Ф38''Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
781 Р Стены (наружные и внутренние) и перегородки АС-51*
782 П2 Стены и перегородки из газоблока (АС-51)#==========*
783 E11-080301-0102(РС102640РС102634)(РС245706)'119,73+1769,97+80,17+1352,21''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м'м3 кладки*
784 С121-030301-0402'119,73+1769,97''Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В 2,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
785 С121-030301-0403'80,17+1352,21''Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007'м3*
786 П2 Стена толщиной 250мм из кирпича (АС-51)#==========*
787 E11-080201-0107(РС245636РС102867)(РС102641РС102634)'576,12''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
788 E11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102634)'99,97''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
789 П2 Сэндвич панели 200мм (АС-51)#==========*
790 E11-090402-0104(РС129318)'664,90''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
791 С121-060201-0211'664,90''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012'м2*
792 П2 Перегородки каркасно-обшивное из ГКЛ (АС-51)#==========*
793 E11-100402-0701(РС248659)(РС249366)(РС131274РС131282)(РС131287РС131292)'117,77''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
794 С122-030201-0105'117,77.4''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
795 С121-110103-0105'11,78''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
796 E11-100402-0601(РС131274РС131282)(РС131287РС131292)(РС248659)(РС249366)'38,52''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
797 С122-030201-0105'38,52.2''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
798 П2 Перегородки санузла (АС-51)*

799 Е11-100103-0301(РС133152)'668,44''Перегородки каркасно -филенчатые в санузлах. Устройство'м2 перегородок*
800 СТКП ТОО "PETrA SOluTiOns"(=19)'668,44'67470,0:1,12'Панель с каркасом из плиты влагостойкой МДФ 20 мм'м2 *
801 П2 Кирпичная перегородка толщиной 120мм (АС-51)#========================*
802 Х575,60=Ф6*
803 Е11-080401-0305(РС102641РС102634)(РС245636РС102867)'Ф6 ''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
804 П2 Раздвижные перегородки 100мм (АС-51)#==========*
805 Е11-090306-0102(РС248313)(РС278529)'275,50''Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж 'м2*
806 СТКП ТОО "BArEr Kz"(=19)'275,50'24765130,0:262,76:1,12 'Передвижные перегородки толщ.100мм/штора противопожарная/'м2*
807 П2 Утепление стен минплитой (АС-51)#==========*
808 Е11-260201-0101(РС248665)'74,63+578,26=Ф7''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
809 С121-110102-0102'74,63.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
810 С121-110102-0103'578,26.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем марки П 75-80'м3*
811 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ *
812 П2 Козырки Ко1-Ко13 АС-49#==========*
813 Е11-100213-0202'13''Козырек над входом без покрытия. Сборка'шт.*
814 Е11-150502-0202'5,16+5,43+5,85+5,29+5,27+5,76+3,96+4,97+7,64+3,69+3,96+5,76+2,86''Остекление стеклом оконным'м2 площади проемов по наружному обводу перепл етов*
815 СТ ТОО " G.M. AsiA Building GrOuP"(=19)'5,16+5,43+5,85+5,29+5,27+5,76+3,96+4,97+7,64+3,69+3,96+5,76+2,86 '(85609,0+33800,0):1,12'Система остекление "СПАЙДЕР".Изготовление стеклянных козырьков из нержавеющей стали.Крепление из нержавеющей стали KIN LONG, заполнение из стекло-триплекс, толщиной 30мм: 8мм прозрачное термоупрочненное+0,38pvb +10мм прозрачное +0,38pvb +12 мм прозрачное закаленное'м2*
816 П2 Ограждение по металлическим лестницам марки ОГВ-1 - ОГВ-23 (АС-57,58)#==========*
817 Е11-090302-0301(РС248298)'(72,41.3+24,14.2+72,41+60,34.2+48,27.6+6,03.6+60,34.2+36,20+48,27.2+72,41.2+72,41.7+24,14.2+60,34.2+108,62.2+24,14.2+36,21.2).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
818 С121-050201-0502'(72,41.3+24,14.2+72,41+60,34.2+48,27.6+6,03.6+60,34.2+36,2+48,27.2+72,41.2+72,41.7+24,14.2+60,34.2+108,62.2+24,14.2+36,21.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
819 СТКП ТОО "GSP"(=19)'48.3+16.2+48+40.2+32.6+2.6+40.2+24+32.2+48.2+48.7+16.2+72.2+16.2+24.2'2350,0:1,12'Резиновый амортизатор 5х11х100мм с болтом М10х100'шт*
820 Е11-150502-0202'10,58.3+2,3.2+11,61+6,9.2+5,9.6+0,24.6+8,93.2+6,11+7,6.2+10.2+10,60.7+2,2.2+10.2+12,24.2+2,79.2+3,50.2''Остекление стеклом оконным'м2 площади проемов по наружному обводу переплетов*
821 С121-130506-0305'10,58.3+2,3.2+11,61+6,9.2+5,9.6+0,24.6+8,93.2+6,11+7,6.2+10.2+10,60.7+2,2.2+10.2+12,24.2+2,79.2+3,50.2''Стекло безопасное закаленное прозрачное для перегородок 10 мм ГОСТ 30698-2000'м2*
822 Е11-060301-0407(РС145986.1)'((10,60+2,54+0,65).3+(2,12+2,54+0,13).2+(10,6+2,54+0,65)+(8,48+2,54+0,52).2+(6,36+2,54+0,39).6+2,12.6+(10,60+2,54+0,52).2+(4,24+2,54+0,26)+(6,36+2,54+0,39).2+(10,60+2,54+0,65).2+(10,60+2,54+0,65).7+(2,12+2,54+0,13).2+6,20.2+(8,48+2,54+0,52).2+3,72.2+6,82.4+2,5.4+8,06.4+4,34.4+1,86.2+(10,6+10,16+0,65).2+(2,12+2,54+0,13).2+(4,24+2,54+0,26).2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
823 Е11-070519-0104(РС130720)'7,5.3+1,6.2+7,8+35,14.2+4,12.6+0,3.6+6,1.2+4,1+5,5.2+6,78.2+7,22.7+1,56.2+(6,5.1+6,5.3+1,175.10).2+6,8.2+(3,6+3,6.3+1,175.6).2+(7,150+7,15.3+1,175.11).4+(2,950+2,950.3+1,175.4).4+(8,350+8,350.3+1,175.13).4+(4,0+4,0.3+1,175.7).4+(1,675+1,675.3+1,175.3).2+8,530.2+1,970.2+2,45.2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
824 С121-060208-0704'7,5.3+1,6.2+7,8+35,14.2+4,12.6+0,3.6+6,1.2+4,1+5,5.2+6,78.2+7,22.7+1,56.2+(6,5.1+6,5.3+1,175.10).2+6,800.2+(3,6+3,6.3+1,175.6).2+(7,15+7,15.3+1,175.11).4+(2,95+2,95.3+1,175.4).4+(8,35+8,35.3+1,175.13).4+(4,0+4,0.3+1,175.7).4+(1,675+1,675.3+1,175.3).2+8,53.2+1,97.2+2,45.2''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное'м*
825 С121-130201-1103'28.4+12.2+48+40.2+32.6+4.6+24.2+24+32.2+48.2+28.7+12.2+44.2+24.2+24.2+44.4+16.4+52.4+28.4+12.2+52.2+12.2+24.2''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
826 П2 Ограждение по металлическим лестницам марки ОГЛ-1 - ОГЛ-16 (АС-60,61)#==========*
827 Е11-070519-0104(РС130720)'(4,63+4,36.3+0,97.7).18+(3,69+3,69.3+0,97.6).20+(0,395+0,395.3+0,97).32+(2,0+2,0.3+0,97.4).4+(1,8+1,8.3+0,97.4).2+(5,0+5,0.3+1,175.8).4+(7,69+7,69.3+0,97.14).4+(5,63+5,630.3+0,97.10).4+(3,020+3,020.3+0,97.5).21+(0,650+0,650.3+0,97).16+(2,0+2,0.3+0,97.4).2+(1,3+1,3.3+0,97.3)+(4,0+4,0.3+0,97.7)+(2,7+2,7+0,45.5).4+(9,0+9,0+0,45.9

).2+(12,0+12,0+0,45.12).2''Ограждения металлически
е без поручня. Установка'м ограждения*
828 С121-060208-0704'(4,63+4,36.3+0,97.7).18+(3,69+3,69.3+
0,97.6).20+(0,395+0,395.3+0,97).32+(2,0+2,0.3+0,97
.4).4+(1,8+1,8.3+0,97.4).2+(5,0+5,0.3+1,175.8).4+(
7,69+7,69.3+0,97.14).4+(5,63+5,63.3+0,97.10).4+(3,
02+3,02.3+0,97.5).21+(0,65+0,65.3+0,97).16+(2,0+2,
0.3+0,97.4).2+(1,3+1,3.3+0,97.3)+(4,0+4,0.3+0,97.7
)+(2,7+2,7+0,45.5).4+(9,0+9,0+0,45.9).2+(12,0+12,0
+0,45.12).2''Ограждения с вертикальным заполнением
из нержавеющей стали для внутренней установки, кр
епление сварное'м*
829 С121-130201-1103'28.18+24.20+4.32+16.4+16.2+32.4+56.4+
40.4+20.21+4.16+16.2+12+28+20.4+36.2+48.2''Болты с
амоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт
.*
830 Е11-060301-0407(РС145986.1)'(4,34.18+3,72.20+0,62.32+2
,48.4+2,48.2+5.4+8,68.4+6,20.4+3,10.21+0,62.16+2,4
8.2+1,86.1+4,34+3,10.4+5,58.2+7,44.2).0,001''Детал
и закладные весом до 4 кг. Установка'т*
831 П2Стремянки СТ-1...СТ-9(АС-62,63,64)#==========
======*
832 Е11-090304-0101(РС248298)'((53,41+33,20+17,28+36,75+42
,67+13,74+14,32+4,32+3,44+38,10+16,60+36,00+26,15+
35,61+13,74+14,32+4,32+25,40+16,60+30,24+54,37+39,
83+13,74+21,47+4,32+3,47+50,80+16,6+43,20+100,48+5
0,63+20,62+28,63+4,32+4,57+63,50+16,60+59,04+22,02
+16,96+206,47+39,83+13,74+93,05+4,32+3,47+177,79+1
6,60+95,04+66,05+47,81+41,71+39,82+13,74+21,47+4,3
2+3,47+50,80+16,60+38,88+158,71+45,42+139,69+54,72
+44,03+31,28+115,42+33,04+101,59+38,88+29,36+20,26
).2).0,001=Ф90''Лестницы прямолинейные и криволине
йные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций
*
833 С121-050201-0502'((53,41+36,75+42,67+13,74+14,32+4,32+
3,44+26,15+35,61+13,74+14,32+4,32+54,37+39,83+13,7
4+21,47+4,32+3,47+100,48+50,63+20,62+28,63+4,32+4,
57+206,47+39,83+13,74+93,05+4,32+3,47+41,71+39,82+
13,74+21,47+4,32+3,47+158,71+45,42+115,42+33,04).2
).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочн
ый из углеродистой стали обыкновенного качества, ш
ирина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 м
м ГОСТ 535-2005'т*
834 С121-050110-0202'((33,20+38,10+16,60+25,40+16,60+50,80
+16,60+63,50+16,60+177,79+16,60+50,80+16,60+139,69
+101,59).2).0,001''Лист стальной рифленый горячека
таный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм
ГОСТ 8568-77'т*
835 С121-050301-3602'((17,28+36,00+30,24+43,20+59,04+95,04
+38,88+54,72+38,88).2).0,001''Прокат арматурный св
ариваемый периодического профиля для железобетонны
х конструкций класса А500С диаметром 18 мм ГОСТ Р
52544-2006'т*
836 С121-050201-0501'((22,02+16,96+66,05+47,81+44,03+31,28
+29,36+20,26).2).0,001''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщино
й от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
837 Е11-130301-1406'Ф90.45''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
838 П2Люк РМ-1/2шт/ и РМ-2/2шт/(АС-62)#==========*
839 Е11-090601-0101(РС248298)'(19,24.2+18,08.2+9,60.2+17,8
0.2+15,44.2+0,618.2+0,370.2+0,308.2).0,001.2=Ф90''
Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок
и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
840 Е11-090701-0107(РС247899)'Ф90''Конструкции листовые ма
ссой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотк
и и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном
ходу'т конструкций*
841 С121-050201-0502'((19,24.2+18,08.2+9,60.2).0,001).1,06
4.2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный и
з углеродистой стали обыкновенного качества, ширин
а полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГО
СТ 535-2005'т*
842 С121-050110-0201'((17,80.2+15,44.2).0,001).1,064.2''Ли
ст стальной рифленый горячекатаный из углеродистой
стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
843 С121-050301-3002'((0,618.2+0,370.2+0,308.2).0,001).1,0
64.2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класс
а А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2
014'т*
844 Е11-130301-1406'Ф90.45''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
845 П2 Лестница ЛМ-1/2шт/ и ЛМ-2/2шт/(АС-63)#==========
=======*
846 Е11-090304-0101(РС248298)'(194,95+66,65+45,76+32+286,3
0+114,26+70,17+31,36).0,001.2=Ф90''Лестницы прямол
инейные и криволинейные, пожарные с ограждением. М
онтаж'т конструкций*
847 С121-050204-0702'(194,95+286,30).2.0,001''Швеллер горя
чекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У
из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ
380-2005'т*
848 С121-050110-0201'(66,65+114,26).2.0,001''Лист стальной
рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщ
иной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
849 С121-050201-0502'(45,76+70,17).2.0,001''Уголок стально
й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал
и обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 12
5 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
850 С121-050109-0202'(32+31,36).2.0,001''Профилированный л
ист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной с
тали 0,35 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мк
м до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
851 Е11-130301-1406'Ф90.45''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
852 П2 Жалюзийные решетки ЖР-1(АС-63)#==========
*
853 Е11-090701-0117(РС247899)'(6.52,11+5.30,62).0,001=Ф90'
'Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сб
орники, отстойники, мерники без внутренних устройс
тв и др.). Сборка с помощью лебедок электрических
(с установкой и снятием их в процессе работы)'т ко
нструкций*

854 С121-050201-0502'((27,14+3,77).6+(15,08+3,77).5).0,001
''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из у
глеродистой стали обыкновенного качества, ширина п
олки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ
535-2005'т*
855 С121-050106-2402'(21,20.6+11,77.5).0,001''Прокат сорто
вой стальной горячекатаный полосовой из углеродист
ой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до
60 мм ГОСТ 535-2005'т*
856 Е11-130301-1406'Ф90.45''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
857 Р Узлы звукоизолирующей облицовки стен АС-70*
858 Х(704,81+95,97+1460,31+609,42+140,29+100,23+2174,70+22
25,54+127,26+592,09)=Ф50*
859 Е11-090306-0102(РС248313)(РС278529)'Ф50''Перегородки з
вукоизоляционные. Монтаж'м2*
860 С121-110203-0201'Ф50.0,05''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95/Звукоизолирующая
плита ISOVER звукозащита 50мм/'м3*
861 Е11-100404-0102(РС249366)(РС149136=2,1)'Ф50''Стены. Гл
ухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу
из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м
2 стен (за вычетом проемов)*
862 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурное-строительное решение

ОСНОВАНИЕ: 1.1 АС-1.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2830090,67 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 294619,54 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 251,024 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | Курс валют на 09 октября 2019 года | | | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Огнезащита металлоконструкций КМ,КМ-2 /Р=1471,38тн общий вес/(общие данные АС - пораграф №7 поз.7.8) | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 | м2 | 21530,734 | 414,54 | 40,11 | 8925456 | 863598 | 114498 | 5498582 | 15577961 | | | | |
| | | | | | 369,12 | 1 | 7947360 | 21600 | -- | 1153923 | | | | | |
| 2. | ТКП ТОО "REAl COnsTruCTiOn COMPAnУ" | -Огнезащитная краска "BOKA KINZOKU M - "OP"(расход 1,11кг/м2 из расчетных значений толщины) | кг | 23899,11474 | 1761,61 | -- | 42100851 | -- | 42100851 | -- | 45468919 | | | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3368068 | | | | | |
| 3. | 1113-0701-1202 РСНБ РК 2015 | -Средства подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других | т окрашиваемых конструкций | 1471,38 | 2475,34 | 62,64 | 3642166 | 92167 | -- | 2449499 | 6578998 | | | | |
| | | | | | 2412,7 | -- | 3549999 | -- | -- | 487333 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | элементов зданий и сооружений. Устройство и разборка/см.лист КМ-2 спец.металлопроката/ | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 54668473 | 955765 | 42215349 | 7948081 | 67625878 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 11497358 | 21600 | -- | 5009324 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 54668473 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 114498 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 11518958 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 42100851 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7948081 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5009324 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 67625879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9505 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11518958 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 67625879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9505 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11518958 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Наружная отделка АС-3

### Наружная отделка стен, панели HPL

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | | | | 7578,19 | 2478,18 | 17,42 | 18780144 | 132043 | 8340162 | 8263941 | 29207612 |
| 1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля | м2 | | | 1360,21 | 2,9 | 10307939 | 21988 | -- | 2163527 | |
| 5. | | | | 7578,19 | 730,51 | 2,6 | 5535914 | 19716 | 2635695 | 2310266 | 8473875 |
| 1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями | м2 | | | 380,1 | 0,97 | 2880503 | 7329 | -- | 627694 | |
| 6. | | | | 7578,19 | 24790,06 | -- | 187863797 | -- | 187863797 | -- | 202892901 |
| ТКП ТОО "FASADUS. KZ" | -HPL-панель текстурный декор, черная сердцевина. Тиснение -SEI. Двухсторонний декор | м2 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15029104 | |
| 7. | | | | 68203,71 | 57,3 | -- | 3907799 | -- | 3907799 | -- | 4220422 |
| ТКП ТОО "FASADUS. KZ" | -Заклепки покрашенные в цвет панели порошковым способом. Блестящие. | шт | | | -- | -- | -- | -- | -- | 312624 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Для крепления 6 мм HLP панели к алюминиевому профилю.Ал/ Нерж4,8х16 широкий/на 1 м2 панелей "ABET Laminati" необходимо 9 шт. Заклепок, без учета откосов/ | | | | | | | | | |
| | | Ламели АС-44 ========== | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 204,132 | 2484,74 | 588,24 | 507214 | 120078 | 104944 | 215664 | 780709 |
| 1109-0402 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | | -Конструкции ограждающие стен из профилированного алюминиевого листа при высоте здания до 90 м. Монтаж солнцезащитных ламелей из алюминиевых конструкции/ширина 400мм/. | м2 | | 1382,4 | 148,75 | 282192 | 30365 | -- | 57830 | |
| 9. | | | | 50,076 | 2484,74 | 588,24 | 124426 | 29457 | 25744 | 52905 | 191517 |
| 1109-0402 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | | -Конструкции ограждающие стен из профилированного алюминиевого листа при высоте здания до 90 м. Монтаж солнцезащитных ламелей из алюминиевых конструкции/ширина 200мм/. | м2 | | 1382,4 | 148,75 | 69225 | 7449 | -- | 14186 | |
| 10. | | | | 760,71 | 23000 | -- | 17496330 | -- | 17496330 | -- | 18896036 |
| КП ТОО "PALMAN GROUP" | | -Ламель, тип ALUTECH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1399706 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | -- | -- | 234215623 | 301294 | 220374471 | 10842776 | 264663072 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 13539859 | 67130 | -- | 19604671 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 233583983 | | | | |
| Материалы | Тенге | 10975856 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 13217759 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 209267926 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 10574207 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 19532655 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 263690846 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11763 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 13217759 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 631640 | | | | |
| Материалы | Тенге | 130688 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 389231 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 268569 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 72017 | | | | |
| ВСЕГО, | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 972226 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 330 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 389231 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 264663071 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12093 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13606990 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Кровли АС-14

Тип 1,1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | | | | 1035,23 | 509,1 | 27,29 | 527039 | 28247 | 303993 | 182917 | 766753 |
| | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | | 188,17 | 3,89 | 194799 | 4024 | -- | 56797 | |
| 12. | | | | 1138,753 | 1054 | -- | 1200246 | -- | 1200246 | -- | 1296265 |
| | 2110-0403 -2102 РСНБ РК 2015 | -Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 96020 | |
| 13. | | | | 1035,23 | 849,15 | 52,9 | 879070 | 54759 | 309072 | 484956 | 1473148 |
| | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | | 497,71 | 11,48 | 515239 | 11887 | -- | 109122 | |
| 14. | | | | 1035,23 | 677,87 | 51,35 | 701754 | 53162 | 249697 | 377919 | 1166047 |
| | 1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | | 385,32 | 11,48 | 398895 | 11887 | -- | 86374 | |
| 15. | | | | | 31339 | | 5179537 | | 5179537 | | 5593900 |
| | 2111-0102 -0108 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом | м3 | 165,2744695 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 414363 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | связующем теплоизоляционные толщ.50-260мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | | | | | | | | | |
| 16. | 2111-0202 -0306 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорофф В/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 53,314345 | 44530<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 2374088<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 2374088<br>--<br>-- | --<br>189927 | 2564015 |
| 17. | 1112-0101 -1305 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | м2 утепляемого покрытия | 1035,23 | 1092,08<br>629,4 | 262,83<br>79,5 | 1130555<br>651574 | 272093<br>82298 | 206888<br>-- | 675162<br>144457 | 1950175 |
| 18. | 2113-0806 -1401 РСНБ РК 2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | 2091,1646 | 1495<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3126291<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3126291<br>--<br>-- | --<br>250103 | 3376394 |
| 19. | 1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015 | -Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции | м2 поверхности покрытия | 1035,23 | 163,24<br>156,67 | 6,58<br>3,14 | 168994<br>162187 | 6807<br>3245 | --<br>-- | 125729<br>23578 | 318300 |
| 20. | 2108-0102 -1110 РСНБ РК 2015 | -Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м | м2 | 1035,23 | 598<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 619068<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 619068<br>--<br>-- | --<br>49525 | 668593 |
| 21. | 1112-0101 -0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | -Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство | м2 кровли | 1035,23 | 245,16<br>226,97 | 18,18<br>2,17 | 253793<br>234970 | 18823<br>2244 | --<br>-- | 218237<br>37762 | 509793 |
| 22. | 2110-0406 -0101 РСНБ РК 2015 | -Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ | м2 | 1138,753 | 3586<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4083568<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4083568<br>--<br>-- | --<br>326685 | 4410254 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм | | | | | | | | | |
| | | Тип 1,2 | | | | | | | | | |
| 23. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 401,19 | 509,1 | 27,29 | 204247 | 10947 | 117808 | 70887 | 297145 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 75492 | 1559 | -- | 22011 | |
| 24. | 2110-0403 -2102 РСНБ РК 2015 | -Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97 | м2 | 441,309 | 1054 | -- | 465140 | -- | 465140 | -- | 502351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37211 | |
| 25. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 401,19 | 849,15 | 52,9 | 340672 | 21221 | 119777 | 187938 | 570899 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 199674 | 4607 | -- | 42289 | |
| 26. | 1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | 401,19 | 677,87 | 51,35 | 271956 | 20602 | 96767 | 146458 | 451886 |
| | | | | | 385,32 | 11,48 | 154587 | 4607 | -- | 33473 | |
| 27. | 2111-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-360мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 84,7112685 | 31339 | -- | 2654766 | -- | 2654766 | -- | 2867148 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 212381 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28. | | | | 20,661285 | 44530 | -- | 920047 | -- | 920047 | -- | 993651 |
| | 2111-0202 -0306 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/техноруфф В/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 73604 | |
| 29. | | | | 401,19 | 1092,08 | 262,83 | 438132 | 105446 | 80177 | 261650 | 755765 |
| | 1112-0101 -1305 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | м2 утепляемого покрытия | | 629,4 | 79,5 | 252509 | 31894 | -- | 55983 | |
| 30. | | | | 810,4038 | 1495 | -- | 1211554 | -- | 1211554 | -- | 1308478 |
| | 2113-0806 -1401 РСНБ РК 2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 96924 | |
| 31. | | | | 401,19 | 163,24 | 6,58 | 65491 | 2638 | -- | 48725 | 123353 |
| | 1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015 | -Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции | м2 поверхности покрытия | | 156,67 | 3,14 | 62853 | 1258 | -- | 9137 | |
| 32. | | | | 401,19 | 598 | -- | 239912 | -- | 239912 | -- | 259105 |
| | 2108-0102 -1110 РСНБ РК 2015 | -Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 19193 | |
| 33. | | | | 401,19 | 245,16 | 18,18 | 98354 | 7295 | -- | 84575 | 197564 |
| | 1112-0101 -0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | -Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство | м2 кровли | | 226,97 | 2,17 | 91060 | 870 | -- | 14634 | |
| 34. | | | | 441,309 | 3586 | -- | 1582534 | -- | 1582534 | -- | 1709137 |
| | 2110-0406 -0101 РСНБ РК 2015 | -Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 126603 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 1,3 | | | | | | | | | |
| 35. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 661,36 | 509,1 | 27,29 | 336701 | 18046 | 194207 | 116857 | 489843 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 124448 | 2571 | -- | 36285 | |
| 36. | 2110-0403 -2102 РСНБ РК 2015 | -Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97 | м2 | 727,496 | 1054 | -- | 766781 | -- | 766781 | -- | 828123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 61342 | |
| 37. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 661,36 | 849,15 | 52,9 | 561597 | 34983 | 197452 | 309816 | 941125 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 329162 | 7594 | -- | 69713 | |
| 38. | 1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | 661,36 | 677,87 | 51,35 | 448318 | 33962 | 159521 | 241435 | 744933 |
| | | | | | 385,32 | 11,48 | 254835 | 7594 | -- | 55180 | |
| 39. | 2111-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-150мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 68,12008 | 31339 | -- | 2134815 | -- | 2134815 | -- | 2305600 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170785 | |
| 40. | 2111-0202 -0306 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | м3 | 34,06004 | 44530 | -- | 1516694 | -- | 1516694 | -- | 1638029 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 121335 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толщ.50мм/техноруфф В/ ГОСТ 9573-2012 | | | | | | | | | |
| 41. | 1112-0101 -1305 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | м2 утепляемого покрытия | 661,36 | 1092,08 | 262,83 | 722259 | 173827 | 132172 | 431330 | 1245875 |
| | | | | | 629,4 | 79,5 | 416260 | 52577 | -- | 92287 | |
| 42. | 2113-0806 -1401 РСНБ РК 2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | 1335,9472 | 1495 | -- | 1997241 | -- | 1997241 | -- | 2157020 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 159779 | |
| 43. | 1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015 | -Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции | м2 поверхности покрытия | 661,36 | 163,24 | 6,58 | 107962 | 4348 | -- | 80322 | 203347 |
| | | | | | 156,67 | 3,14 | 103614 | 2073 | -- | 15063 | |
| 44. | 2108-0102 -1110 РСНБ РК 2015 | -Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м | м2 | 661,36 | 598 | -- | 395493 | -- | 395493 | -- | 427133 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 31639 | |
| 45. | 1112-0101 -0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | -Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство | м2 кровли | 661,36 | 245,16 | 18,18 | 162137 | 12025 | -- | 139421 | 325683 |
| | | | | | 226,97 | 2,17 | 150112 | 1433 | -- | 24125 | |
| 46. | 2110-0406 -0101 РСНБ РК 2015 | -Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм | м2 | 727,496 | 3586 | -- | 2608801 | -- | 2608801 | -- | 2817505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 208704 | |
| 47. | 1112-0101 -0201 РСНБ РК | -Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных | м2 кровли | 160,23 | 456,45 | 137,16 | 73136 | 21978 | -- | 49445 | 132388 |
| | | | | | 319,28 | 16,14 | 51159 | 2586 | -- | 9807 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 10 | материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство | | | | | | | | | |
| 48. | ТКП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | -Негорючий кровельный материал/натуральная черепица ТехноНИКОЛЬ/ Тип 1,4 ========== | м2 | 184,2645 | 21428,57 | -- | 3948525 | -- | 3948525 | -- | 4264407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 315882 | |
| 49. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 19,81 | 509,1 | 27,29 | 10085 | 541 | 5816 | 3500 | 14672 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 3728 | 77 | -- | 1087 | |
| 50. | 2110-0403 -2102 РСНБ РК 2015 | -Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97 | м2 | 21,791 | 1054 | -- | 22968 | -- | 22968 | -- | 24805 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1837 | |
| 51. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 19,81 | 849,15 | 52,9 | 16822 | 1048 | 5914 | 9280 | 28190 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 9860 | 227 | -- | 2088 | |
| 52. | 1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | 19,81 | 677,87 | 51,35 | 13429 | 1017 | 4779 | 7232 | 22313 |
| | | | | | 385,32 | 11,48 | 7633 | 227 | -- | 1653 | |
| 53. | 2111-0102 -0108 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом | м3 | 1,6833548 | 31339 | -- | 52755 | -- | 52755 | -- | 56975 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4220 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | связующем теплоизоляционные толщ.50-115мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | | | | | | | | | |
| 54. | 2111-0202 -0306 РСНБ РК 2015 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорофф В/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 1,020215 | 44530<br>--- | --<br>--- | 45430<br>--- | --<br>--- | 45430<br>--- | --<br>3634 | 49065 |
| 55. | 1112-0101 -1305 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | м2 утепляемого покрытия | 19,81 | 1092,08<br>629,4 | 262,83<br>79,5 | 21634<br>12468 | 5207<br>1575 | 3959<br>-- | 12920<br>2764 | 37318 |
| 56. | 2113-0806 -1401 РСНБ РК 2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | 40,0162 | 1495<br>--- | --<br>--- | 59824<br>--- | --<br>--- | 59824<br>--- | --<br>4786 | 64610 |
| 57. | 1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015 | -Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции | м2 поверхности покрытия | 19,81 | 163,24<br>156,67 | 6,58<br>3,14 | 3234<br>3104 | 130<br>62 | --<br>-- | 2406<br>451 | 6091 |
| 58. | 2108-0102 -1110 РСНБ РК 2015 | -Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м | м2 | 19,81 | 598<br>--- | --<br>--- | 11846<br>--- | --<br>--- | 11846<br>--- | --<br>948 | 12794 |
| 59. | 1112-0101 -0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | -Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство | м2 кровли | 19,81 | 245,16<br>226,97 | 18,18<br>2,17 | 4857<br>4496 | 360<br>43 | --<br>-- | 4176<br>723 | 9755 |
| 60. | 2110-0406 -0101 РСНБ РК 2015 | -Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ | м2 | 21,791 | 3586<br>--- | --<br>--- | 78143<br>--- | --<br>--- | 78143<br>--- | --<br>6251 | 84394 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, толщиной 1 мм | | | | | | | | | |
| | | Тип 2,1 | | | | | | | | | |
| 61. | 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 2728,68 | 661,78 | 20,73 | 1805779 | 56554 | -- | 1628036 | 3708520 |
| | | | | | 641,05 | 7,47 | 1749225 | 20380 | -- | 274705 | |
| 62. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 2728,68 | 215,46 | 27,29 | 587909 | 74453 | -- | 482137 | 1155650 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 513456 | 10607 | -- | 85604 | |
| 63. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 2728,68 | 550,6 | 52,9 | 1502412 | 144334 | -- | 1278256 | 3003122 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 1358078 | 31331 | -- | 222453 | |
| 64. | 1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | 2728,68 | 436,67 | 51,35 | 1191540 | 140125 | -- | 996127 | 2362679 |
| | | | | | 385,32 | 11,48 | 1051415 | 31331 | -- | 175013 | |
| 65. | 1112-0101 -0712 РСНБ РК 2015 | -Кровли из алюминиевых листов. Устройство | м2 кровли | 2728,68 | 1039,93 | 34,7 | 2837641 | 94676 | -- | 2545833 | 5814152 |
| | | | | | 1005,24 | 8,89 | 2742965 | 24245 | -- | 430678 | |
| 66. | КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | -Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые | м2 | 2728,68 | 107284,82 | -- | 292745947 | -- | 292745947 | -- | 316165622 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23419676 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2; | | | | | | | | | |
| | | Тип 2,2 | | | | | | | | | |
| 67. | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 1709,88 | 661,78 | 20,73 | 1131560 | 35439 | -- | 1020181 | 2323880 |
| | | | | | 641,05 | 7,47 | 1096121 | 12771 | -- | 172139 | |
| 68. | 1112-0101-1501 РСНБ РК | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой | 1709,88 | 215,46 | 27,29 | 368403 | 46655 | -- | 302123 | 724168 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 321748 | 6646 | -- | 53642 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | поверхности | | | | | | | | |
| 69. | | | | 1709,88 | 550,6 | 52,9 | 941460 | 90445 | -- | 800997 | 1881854 |
| | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | | 497,71 | 11,48 | 851016 | 19633 | -- | 139397 | |
| 70. | | | | 1709,88 | 436,67 | 51,35 | 746658 | 87807 | -- | 624205 | 1480532 |
| | 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | | 385,32 | 11,48 | 658851 | 19633 | -- | 109669 | |
| 71. | | | | 1709,88 | 36,72 | 0,53 | 62781 | 899 | -- | 58572 | 131061 |
| | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | | 36,19 | 0,25 | 61881 | 429 | -- | 9708 | |
| 72. | | | | 1709,88 | 1039,93 | 34,7 | 1778159 | 59327 | -- | 1595302 | 3643338 |
| | 1112-0101-0712 РСНБ РК 2015 | -Кровли из алюминиевых листов. Устройство | м2 кровли | | 1005,24 | 8,89 | 1718832 | 15192 | -- | 269877 | |
| 73. | | | | 1709,88 | 110833,04 | -- | 189511191 | -- | 189511191 | -- | 204672086 |
| | КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | -Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 15160895 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздухопроницаемая гидроизоляционная мембрана 0,50мм | | | | | | | | | |
| | | Тип 2,3 | | | | | | | | | |
| 74. | 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 175,54 | 215,46 | 27,29 | 37821 | 4790 | -- | 31017 | 74345 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 33031 | 682 | -- | 5507 | |
| 75. | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 175,54 | 550,6 | 52,9 | 96652 | 9285 | -- | 82232 | 193195 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 87367 | 2016 | -- | 14311 | |
| 76. | 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой | м2 утепляемого покрытия | 175,54 | 436,67 | 51,35 | 76653 | 9014 | -- | 64082 | 151995 |
| | | | | | 385,32 | 11,48 | 67639 | 2016 | -- | 11259 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77. | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 175,54 | 661,78 | 20,73 | 116168 | 3638 | -- | 104734 | 238575 |
| | | | | | 641,05 | 7,47 | 112530 | 1311 | -- | 17672 | |
| 78. | 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 175,54 | 215,46 | 27,29 | 37821 | 4790 | -- | 31017 | 74345 |
| | | | | | 188,17 | 3,89 | 33031 | 682 | -- | 5507 | |
| 79. | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 175,54 | 550,6 | 52,9 | 96652 | 9285 | -- | 82232 | 193195 |
| | | | | | 497,71 | 11,48 | 87367 | 2016 | -- | 14311 | |
| 80. | 1112-0101-0712 РСНБ РК 2015 | -Кровли из алюминиевых листов. Устройство | м2 кровли | 175,54 | 1039,93 | 34,7 | 182550 | 6091 | -- | 163777 | 374033 |
| | | | | | 1005,24 | 8,89 | 176459 | 1560 | -- | 27706 | |
| 81. | КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | -Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, | м2 | 175,54 | 116087,5 | -- | 20378000 | -- | 20378000 | -- | 22008240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1630240 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350 м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздушная прослойка - минплиты Техноруфф В-50мм,минплиты Техноруфф Н вент-50мм, пароизоляция - изоспан ROCK barrier | | | | | | | | | | |
| | | Шедовые фонари-Сэндвич панели 150мм (АС-16 прим.поз.3) ========== | | | | | | | | | |
| 82. | 1109-0402 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж | м2 | 407,92 | 3683,77 | 1614,44 | 1502685 | 658563 | 91395 | 658680 | 2334275 |
| | | | | | 1845,28 | 494,91 | 752727 | 201883 | -- | 172909 | |
| 83. | 2106-0201 -0211 РСНБ РК 2015 | -Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 | м2 | 407,92 | 10769 | -- | 4392890 | -- | 4392890 | -- | 4744322 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 351431 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | -- | -- | 566987624 | 2445681 | 546603489 | 16822833 | 630515296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Тенге | | -- | -- | 17938456 | 643382 | -- | 46704833 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 561092049 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2187999 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 17627229 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 539931202 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 16164153 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 46180496 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 623436698 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14909 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17627229 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 5895576 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 91395 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 954609 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 4392890 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 658680 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 524340 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 7078596 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 744 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 954609 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 630515295 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15653 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18581838 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. Проемы АС-38

### Двери наружные

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84. | 1109-0403 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах | м2 | 100,6765 | 2610,1 | 50,18 | 262776 | 5051 | 39059 | 152274 | 448254 |
| | | | | | 2171,96 | 20,08 | 218666 | 2022 | -- | 33204 | |
| 85. | 1109-0403 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах | м2 | 8 | 2867,23 | 47,75 | 22938 | 382 | 3861 | 13003 | 38816 |
| | | | | | 2336,81 | 18,85 | 18695 | 151 | -- | 2875 | |
| 86. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМО 22-13 | шт | 34 | 193750 | -- | 6587500 | -- | 6587500 | -- | 7114500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 527000 | |
| 87. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ | шт | 1 | 208750 | -- | 208750 | -- | 208750 | -- | 225450 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16700 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2370-1450 | | | | | | | | | |
| 88. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 16-10 | шт | 5 | 157500<br>-- | --<br>-- | 787500<br>-- | --<br>-- | 787500<br>-- | --<br>63000 | 850500 |
| | | Двери внутренние<br>========== | | | | | | | | | |
| 89. | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | 186,88 | 2479,19<br>2041,92 | 49,32<br>20,08 | 463312<br>381593 | 9216<br>3753 | 72503<br>-- | 265889<br>58336 | 787537 |
| 90. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-18 | шт | 12 | 177500<br>-- | --<br>-- | 2130000<br>-- | --<br>-- | 2130000<br>-- | --<br>170400 | 2300400 |
| 91. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПО 24-18 | шт | 1 | 217500<br>-- | --<br>-- | 217500<br>-- | --<br>-- | 217500<br>-- | --<br>17400 | 234900 |
| 92. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 24-20 | шт | 23 | 175000<br>-- | --<br>-- | 4025000<br>-- | --<br>-- | 4025000<br>-- | --<br>322000 | 4347000 |
| 93. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-15 | шт | 6 | 162500<br>-- | --<br>-- | 975000<br>-- | --<br>-- | 975000<br>-- | --<br>78000 | 1053000 |
| 94. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-11 | шт | 2 | 152500<br>-- | --<br>-- | 305000<br>-- | --<br>-- | 305000<br>-- | --<br>24400 | 329400 |
| 95. | 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах | м2 | 114,4 | 2867,23<br>2336,81 | 47,75<br>18,85 | 328011<br>267331 | 5462<br>2157 | 55218<br>-- | 185947<br>41117 | 555075 |
| 96. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-10 | шт | 43 | 152500<br>-- | --<br>-- | 6557500<br>-- | --<br>-- | 6557500<br>-- | --<br>524600 | 7082100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ЛКВн 18-10 | шт | 6 | 147500 | -- | 885000 | -- | 885000 | -- | 955800 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 70800 | |
| 98. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ПКВн 18-10 | шт | 5 | 147500 | -- | 737500 | -- | 737500 | -- | 796500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59000 | |
| 99. | 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | м2 | 226,82 | 2581,39 | 538,51 | 585512 | 122144 | 224180 | 242428 | 894175 |
| | | | | | 1054,53 | 133,04 | 239188 | 30177 | -- | 66235 | |
| 100. | 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-9П, ДГ 22-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 82,28 | 9699 | -- | 798034 | -- | 798034 | -- | 861876 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 63843 | |
| 101. | 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 12,32 | 5239 | -- | 64544 | -- | 64544 | -- | 69708 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5164 | |
| 102. | 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-9П, ДГ 22-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 98,34 | 9699 | -- | 953800 | -- | 953800 | -- | 1030104 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 76304 | |
| 103. | 2109-0102-0108 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-11П с декоративной облицовкой | м2 | 30,8 | 5701 | -- | 175591 | -- | 175591 | -- | 189638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14047 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | | | | | | | | | |
| 104. | 1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Проемы дверные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | м2 | 7,92 | 2072,83 | 415,24 | 16417 | 3289 | 5426 | 7694 | 26039 |
| | | | | | 972,41 | 106,96 | 7702 | 847 | -- | 1929 | |
| 105. | 2109-0101 -9901 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 22-18П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 7,92 | 9699 | -- | 76816 | -- | 76816 | -- | 82961 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6145 | |
| 106. | 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015 | -Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 110 | 5436 | -- | 597960 | -- | 597960 | -- | 645797 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47837 | |
| 107. | 2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015 | -Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 110 | 3863 | -- | 424930 | -- | 424930 | -- | 458924 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 33994 | |
| 108. | 1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Доводчики дверные. Установка | шт. | 40 | 1193,54 | 2,55 | 47742 | 102 | -- | 32871 | 87062 |
| | | | | | 1190,99 | -- | 47640 | -- | -- | 6449 | |
| 109. | 2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015 | -Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 40 | 7481 | -- | 299240 | -- | 299240 | -- | 323179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23939 | |
| | | Двери пластик | | | | | | | | | |
| 110. | 1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | м2 | 157,92 | 1509,53 | 170,35 | 238384 | 26902 | 65122 | 142872 | 411757 |
| | | | | | 926,8 | 78,44 | 146360 | 12387 | -- | 30501 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 14 | | | | | | | | | | |
| 111. | 2109-0202 -1701 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П из жесткого поливинилхлорида | м2 | 157,92 | 23385 | -- | 3692959 | -- | 3692959 | -- | 3988396 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 295437 | |
| 112. | 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015 | -Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 94 | 5436 | -- | 510984 | -- | 510984 | -- | 551863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40879 | |
| 113. | 2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015 | -Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 94 | 3863 | -- | 363122 | -- | 363122 | -- | 392172 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29050 | |
| | | Ворота наружные ========== | | | | | | | | | |
| 114. | 1110-0108 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка | м2 полотна | 4,8 | 31991,2 | 546,73 | 153558 | 2624 | 139138 | 11334 | 178083 |
| | | | | | 2457,58 | 166 | 11796 | 797 | -- | 13191 | |
| 115. | ТКП ТОО "AvEgADOOrs" | -Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 24-20 | шт | 1 | 175000 | -- | 175000 | -- | 175000 | -- | 189000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14000 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 33667879 | 175172 | 32153737 | 1054312 | 37499966 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1338970 | 52290 | -- | 2777776 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 30346865 | | | | |
| Материалы | Тенге | 433867 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 449254 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 29352994 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 404328 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 2460095 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 33211288 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 387 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 449254 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 3321014 | | | | |
| Материалы | Тенге | 170641 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 942006 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 2196236 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 649984 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 317680 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 4288679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 861 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 942006 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 37499967 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1248 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1391260 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка помещений АС-35** | | | | | | | | | |
| | | **На отм. +0,000** | | | | | | | | | |
| | | Тип 1 | | | | | | | | | |
| 116. | | | | 1106,38 | 2045,83 | 79,04 | 2263467 | 87443 | 490631 | 1401145 | 3957780 |
| | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1523,34 | 59,69 | 1685393 | 66038 | -- | 293169 | |
| 117. | | | | 1106,38 | 1189,15 | 19,15 | 1315649 | 21192 | 317987 | 786351 | 2270160 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 976470 | 6469 | -- | 168160 | |
| 118. | | | | 1106,38 | 304,41 | 0,73 | 336792 | 813 | 83333 | 202431 | 582361 |
| | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | | 228,35 | 0,36 | 252646 | 394 | -- | 43138 | |
| 119. | | | | 1106,38 | 149,1 | 0,3 | 164963 | 337 | 31923 | 106292 | 292956 |
| | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | | 119,94 | 0,15 | 132703 | 162 | -- | 21700 | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 120. | | | | 878,98 | 1130,53 | 30,27 | 993715 | 26609 | 293637 | 556479 | 1674209 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхно | | 766,19 | 25,18 | 673469 | 22129 | -- | 124015 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 4 | | сти | | | | | | | | |
| 121. | | | | 878,98 | 1189,15 | 19,15 | 1045237 | 16836 | 252630 | 624728 | 1803562 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 775771 | 5139 | -- | 133597 | |
| 122. | | | | 878,98 | 595,91 | 4,63 | 523790 | 4066 | 245103 | 221256 | 804649 |
| | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | | 312,43 | 2,22 | 274621 | 1948 | -- | 59604 | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 123. | | | | 1104,38 | 1130,53 | 30,27 | 1248536 | 33433 | 368934 | 699179 | 2103532 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 766,19 | 25,18 | 846169 | 27804 | -- | 155817 | |
| 124. | | | | 1104,38 | 1189,15 | 19,15 | 1313270 | 21154 | 317411 | 784930 | 2266056 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 974705 | 6457 | -- | 167856 | |
| 125. | | | | 1104,38 | 304,41 | 0,73 | 336183 | 811 | 83183 | 202065 | 581309 |
| | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | | 228,35 | 0,36 | 252189 | 393 | -- | 43060 | |
| 126. | | | | 1104,38 | 149,1 | 0,3 | 164665 | 337 | 31865 | 106100 | 292426 |
| | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | | 119,94 | 0,15 | 132463 | 162 | -- | 21661 | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127. | | | | 675,37 | 2045,83 | 79,04 | 1381693 | 53378 | 299497 | 855304 | 2415956 |
| | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1523,34 | 59,69 | 1028818 | 40312 | -- | 178960 | |
| 128. | | | | 675,37 | 1189,15 | 19,15 | 803114 | 12936 | 194109 | 480014 | 1385779 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 596069 | 3949 | -- | 102650 | |
| 129. | | | | 675,37 | 810,51 | 7,08 | 547395 | 4783 | 44471 | 400276 | 1023485 |
| | 1115-0212 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм | м2 | | 737,58 | 3,26 | 498141 | 2203 | -- | 75814 | |
| | | Тип 5,1 | | | | | | | | | |
| 130. | | | | 614,53 | 1451,61 | 13,89 | 892060 | 8538 | 324605 | 505889 | 1509785 |
| | 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Акустических | м2 стен (за вычетом проемов) | | 909,5 | 5,18 | 558917 | 3181 | -- | 111836 | |
| 131. | | | | 854 | 7949,1 | -- | 6788530 | -- | 6788530 | -- | 7331612 |
| | ТКП ТОО "Акустические материлы" | -Панели акустические из древесного волокна на цементном связующем, 1200х600х20мм/614,53:0,72/ | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 543082 | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | | |
| 132. | | | | 1124,89 | 2045,83 | 79,04 | 2301335 | 88906 | 498839 | 1424586 | 4023995 |
| | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1523,34 | 59,69 | 1713590 | 67143 | -- | 298074 | |
| 133. | | | | 1124,89 | 1189,15 | 19,15 | 1337660 | 21546 | 323307 | 799507 | 2308140 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой | м2 оштукатуриваемой | | 882,58 | 5,85 | 992807 | 6577 | -- | 170973 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 15 | основе толщиной 6 мм | поверхности | | | | | | | | |
| 134. | 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 1124,89 | 595,91<br>312,43 | 4,63<br>2,22 | 670329<br>351452 | 5203<br>2493 | 313674<br>-- | 283156<br>76279 | 1029763 |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 135. | 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax | м2 стен (за вычетом проемов) | 2660,94 | 1451,61<br>909,5 | 13,89<br>5,18 | 3862658<br>2420136 | 36971<br>13774 | 1405551<br>-- | 2190519<br>484254 | 6537431 |
| 136. | ТОО "BuildEnTErPrisE" | -Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800x1300x6мм, 2800x1854x6мм, 4100x1300x6мм, 4100x 1854x6мм | м2 | 2660,94 | 16111,63<br>-- | --<br>-- | 42872081<br>-- | --<br>-- | 42872081<br>-- | --<br>3429766 | 46301848 |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 137. | 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 1674,16 | 958,58<br>652,03 | 55,72<br>45,42 | 1604824<br>1091606 | 93288<br>76043 | 419930<br>-- | 934119<br>203115 | 2742059 |
| 138. | 1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 поверхности облицовки | 1674,16 | 5710,5<br>1853,34 | 23,25<br>17,47 | 9560298<br>3102788 | 38932<br>29252 | 6418578<br>-- | 2505632<br>965274 | 13031204 |
| | | Тип 7.1 | | | | | | | | | |
| 139. | | | | 129,27 | 1088,48 | 71,31 | 140708 | 9219 | 34692 | 83209 | 241830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 748,8 | 55,81 | 96797 | 7214 | -- | 17913 | |
| | | На отм. +3,900 | | | | | | | | | |
| | | Тип 8 | | | | | | | | | |
| 140. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 140,77 | 2045,83 | 79,04 | 287992 | 11126 | 62425 | 178274 | 503567 |
| | | | | | 1523,34 | 59,69 | 214441 | 8402 | -- | 37301 | |
| 141. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 140,77 | 1189,15 | 19,15 | 167396 | 2696 | 40459 | 100051 | 288843 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 124241 | 823 | -- | 21396 | |
| 142. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 140,77 | 304,41 | 0,73 | 42852 | 103 | 10604 | 25756 | 74097 |
| | | | | | 228,35 | 0,36 | 32145 | 50 | -- | 5489 | |
| 143. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 140,77 | 149,1 | 0,3 | 20989 | 43 | 4062 | 13524 | 37274 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 16884 | 21 | -- | 2761 | |
| | | Тип 9 | | | | | | | | | |
| 144. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 179,26 | 2045,83 | 79,04 | 366736 | 14168 | 79494 | 227019 | 641255 |
| | | | | | 1523,34 | 59,69 | 273074 | 10700 | -- | 47500 | |
| 145. | 1115-0203 | -Стены внутренние. | м2 | 179,26 | 1189,15 | 19,15 | 213167 | 3434 | 51521 | 127408 | 367820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 158212 | 1048 | -- | 27246 | |
| 146. | | | | 179,26 | 595,91 | 4,63 | 106822 | 829 | 49986 | 45123 | 164101 |
| | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | | 312,43 | 2,22 | 56007 | 397 | -- | 12156 | |
| | | Тип 10 | | | | | | | | | |
| 147. | | | | 172,7 | 1130,53 | 30,27 | 195243 | 5228 | 57693 | 109336 | 328945 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 766,19 | 25,18 | 132322 | 4348 | -- | 24366 | |
| 148. | | | | 172,7 | 1189,15 | 19,15 | 205366 | 3308 | 49636 | 122745 | 354360 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 152422 | 1010 | -- | 26249 | |
| 149. | | | | 172,7 | 595,91 | 4,63 | 102913 | 799 | 48157 | 43472 | 158096 |
| | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | | 312,43 | 2,22 | 53957 | 383 | -- | 11711 | |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 150. | | | | 106,36 | 1130,53 | 30,27 | 120243 | 3220 | 35531 | 67336 | 202586 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 766,19 | 25,18 | 81492 | 2678 | -- | 15006 | |
| 151. | | | | 106,36 | 1189,15 | 19,15 | 126478 | 2037 | 30570 | 75595 | 218238 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими | м2 оштукатуриваемой | | 882,58 | 5,85 | 93871 | 622 | -- | 16166 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 15 | смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | поверхности | | | | | | | | |
| 152. | 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 106,36 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 32377<br>24288 | 78<br>38 | 8011<br>-- | 19460<br>4147 | 55984 |
| 153. | 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 106,36 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 15858<br>12757 | 32<br>16 | 3069<br>-- | 10218<br>2086 | 28163 |
| | | На отм. +4,050<br>==========<br>Тип 12 | | | | | | | | | |
| 154. | 1115-0203-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 229,42 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 469355<br>349485 | 18132<br>13694 | 101738<br>-- | 290543<br>60792 | 820689 |
| 155. | 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 229,42 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 272814<br>202482 | 4394<br>1341 | 65938<br>-- | 163059<br>34870 | 470743 |
| 156. | 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 229,42 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 69838<br>52389 | 169<br>82 | 17280<br>-- | 41976<br>8945 | 120759 |
| 157. | 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на | м2 окрашиваемой поверхности | 229,42 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 34207<br>27517 | 70<br>34 | 6620<br>-- | 22041<br>4500 | 60748 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 10 | следующий слой к норме 11-150405-0111 | | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 158. | 1115-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 177,92 | 958,58<br>652,03 | 55,72<br>45,42 | 170551<br>116010 | 9914<br>8081 | 44627<br>-- | 99273<br>21586 | 291410 |
| 159. | 1115-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 поверхности облицовки | 177,92 | 5710,5<br>1853,34 | 23,25<br>17,47 | 1016013<br>329746 | 4137<br>3109 | 682130<br>-- | 266284<br>102584 | 1384881 |
| | | Тип 10 | | | | | | | | | |
| 160. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 204,12 | 1130,53<br>766,19 | 30,27<br>25,18 | 230764<br>156396 | 6179<br>5139 | 68189<br>-- | 129228<br>28799 | 388791 |
| 161. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 204,12 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 242729<br>180153 | 3910<br>1193 | 58666<br>-- | 145077<br>31024 | 418830 |
| 162. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 204,12 | 595,91<br>312,43 | 4,63<br>2,22 | 121636<br>63774 | 944<br>452 | 56918<br>-- | 51381<br>13841 | 186859 |
| | | Тип 9 | | | | | | | | | |
| 163. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым | м2 оштукатуриваемой | 172,6 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 353110<br>262928 | 13641<br>10302 | 76541<br>-- | 218585<br>45736 | 617431 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 16 | или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | поверхности | | | | | | | | |
| 164. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 172,6 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 205247<br>152334 | 3306<br>1009 | 49607<br>-- | 122674<br>26234 | 354155 |
| 165. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 172,6 | 595,91<br>312,43 | 4,63<br>2,22 | 102853<br>53926 | 798<br>383 | 48129<br>-- | 43447<br>11704 | 158004 |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 166. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 421,55 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 862420<br>642164 | 33317<br>25162 | 186939<br>-- | 533860<br>111702 | 1507983 |
| 167. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 421,55 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 501285<br>372052 | 8074<br>2465 | 121159<br>-- | 299613<br>64072 | 864970 |
| 168. | 1115-0212 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм | м2 | 421,55 | 810,51<br>737,58 | 7,08<br>3,26 | 341671<br>310928 | 2985<br>1375 | 27758<br>-- | 249843<br>47321 | 638835 |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 169. | 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax | м2 стен (за вычетом проемов) | 270,29 | 1451,61<br>909,5 | 13,89<br>5,18 | 392357<br>245830 | 3755<br>1399 | 142772<br>-- | 222506<br>49189 | 664052 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170. | 15<br>ТОО "Build EnTErPris E" | -Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800x1300x6мм, 2800x1854x6мм, 4100x1300 x6мм, 4100x 1854x6мм | м2 | 270,29 | 16111,63<br>--- | --<br>--- | 4354813<br>--- | --<br>--- | 4354813<br>--- | --<br>348385 | 4703198 |
| | | Тип 13 | | | | | | | | | |
| 171. | 1115-0403 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Шпаклевка. | м2 окрашиваемой поверхности | 246,18 | 155,1<br>134,62 | 0,73<br>0,36 | 38182<br>33140 | 181<br>88 | 4861<br>-- | 26582<br>5181 | 69945 |
| 172. | 1115-0404 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз | м2 окрашиваемой поверхности или покрытия | 246,18 | 333,63<br>73,99 | 0,47<br>0,23 | 82134<br>18214 | 116<br>57 | 63804<br>-- | 14616<br>7740 | 104490 |
| | | На отм. +7,500<br>========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 12 | | | | | | | | | |
| 173. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 784,32 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 1604586<br>1194786 | 61989<br>46815 | 347811<br>-- | 993280<br>207829 | 2805696 |
| 174. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 784,32 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 932672<br>692226 | 15023<br>4586 | 225423<br>-- | 557450<br>119210 | 1609331 |
| 175. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 784,32 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 238754<br>179102 | 576<br>279 | 59076<br>-- | 143505<br>30581 | 412840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 10 | | | | | | | | | | |
| 176. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 784,32 | 149,1 | 0,3 | 116944 | 239 | 22631 | 75351 | 207678 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 94074 | 115 | -- | 15384 | |
| | | Тип 9 | | | | | | | | | |
| 177. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 988,52 | 2045,83 | 79,04 | 2022345 | 78128 | 438365 | 1251884 | 3536167 |
| | | | | | 1523,34 | 59,69 | 1505852 | 59003 | -- | 261938 | |
| 178. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 988,52 | 1189,15 | 19,15 | 1175496 | 18934 | 284113 | 702583 | 2028325 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 872449 | 5780 | -- | 150246 | |
| 179. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 988,52 | 595,91 | 4,63 | 589065 | 4572 | 275648 | 248829 | 904926 |
| | | | | | 312,43 | 2,22 | 308845 | 2191 | -- | 67032 | |
| 180. | 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов) | 1434,39 | 1677,33 | 24,32 | 2405951 | 34887 | 685103 | 1529551 | 4250342 |
| | | | | | 1175,39 | 9,44 | 1685961 | 13540 | -- | 314840 | |
| 181. | ТКП ТОО "Акустические материлы" | -Панели акустические из древесного волокна на цементном связуещем, 1200x600x20мм/1434,39:0,72/ | м2 | 1434,39 | 7949,1 | -- | 11402107 | -- | 11402107 | -- | 12314276 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 912169 | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182. | 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax | м2 стен (за вычетом проемов) | 1754,11 | 1451,61 | 13,89 | 2546291 | 24372 | 926549 | 1444005 | 4309519 |
| | | | | | 909,5 | 5,18 | 1595370 | 9080 | -- | 319224 | |
| 183. | ТОО "BuildEnTErPrisE" | -Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800x1300x6мм, 2800x1854x6мм, 4100x1300x6мм, 4100x 1854x6мм | м2 | 1754,11 | 16111,63 | -- | 28261572 | -- | 28261572 | -- | 30522497 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2260926 | |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 184. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 206,11 | 1130,53 | 30,27 | 233014 | 6240 | 68854 | 130487 | 392581 |
| | | | | | 766,19 | 25,18 | 157920 | 5189 | -- | 29080 | |
| 185. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 206,11 | 1189,15 | 19,15 | 245095 | 3948 | 59238 | 146491 | 422913 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 181909 | 1205 | -- | 31327 | |
| 186. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 206,11 | 304,41 | 0,73 | 62742 | 151 | 15525 | 37711 | 108489 |
| | | | | | 228,35 | 0,36 | 47066 | 73 | -- | 8036 | |
| 187. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 206,11 | 149,1 | 0,3 | 30731 | 63 | 5947 | 19801 | 54575 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 24721 | 30 | -- | 4043 | |
| | | Тип 13 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188. | 1115-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 522,38 | 958,58 | 55,72 | 500745 | 29108 | 131029 | 291469 | 855591 |
| | | | | | 652,03 | 45,42 | 340608 | 23727 | -- | 63377 | |
| 189. | 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 | -Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону | м2 | 522,38 | 4875,37 | 19,12 | 2546794 | 9987 | 1311304 | 984216 | 3813491 |
| | | | | | 2346 | 9,12 | 1225503 | 4766 | -- | 282481 | |
| | | Тип 13.1 | | | | | | | | | |
| 190. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | 89,6 | 1088,48 | 71,31 | 97528 | 6390 | 24046 | 57674 | 167618 |
| | | | | | 748,8 | 55,81 | 67092 | 5000 | -- | 12416 | |
| | | Тип 13.2 | | | | | | | | | |
| 191. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 49,83 | 1130,53 | 30,27 | 56334 | 1509 | 16646 | 31547 | 94912 |
| | | | | | 766,19 | 25,18 | 38179 | 1255 | -- | 7031 | |
| 192. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 49,83 | 1189,15 | 19,15 | 59255 | 954 | 14322 | 35416 | 102245 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 43979 | 291 | -- | 7574 | |
| 193. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 49,83 | 595,91 | 4,63 | 29694 | 230 | 13896 | 12543 | 45616 |
| | | | | | 312,43 | 2,22 | 15568 | 110 | -- | 3379 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | На отм. +8,100 | | | | | | | | | |
| | | Тип 13 | | | | | | | | | |
| 194. | 1115-0403 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Шпаклевка. | м2 окрашиваемой поверхности | 131,16 | 155,1 | 0,73 | 20343 | 96 | 2591 | 14162 | 37265 |
| | | | | | 134,62 | 0,36 | 17656 | 47 | -- | 2760 | |
| 195. | 1115-0404 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз | м2 окрашиваемой поверхности или покрытия | 131,16 | 333,63 | 0,47 | 43759 | 62 | 33993 | 7787 | 55670 |
| | | | | | 73,99 | 0,23 | 9704 | 30 | -- | 4124 | |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 196. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 129,6 | 1130,53 | 30,27 | 146517 | 3923 | 43295 | 82049 | 246851 |
| | | | | | 766,19 | 25,18 | 99299 | 3263 | -- | 18285 | |
| 197. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 129,6 | 1189,15 | 19,15 | 154113 | 2482 | 37248 | 92112 | 265924 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 114383 | 758 | -- | 19698 | |
| 198. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 129,6 | 304,41 | 0,73 | 39451 | 95 | 9761 | 23713 | 68217 |
| | | | | | 228,35 | 0,36 | 29595 | 46 | -- | 5053 | |
| 199. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 129,6 | 149,1 | 0,3 | 19324 | 39 | 3740 | 12451 | 34316 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 15545 | 19 | -- | 2542 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 938,54 | 2045,83 | 79,04 | 1920094 | 74178 | 416200 | 1188588 | 3357377 |
| | | | | | 1523,34 | 59,69 | 1429716 | 56020 | -- | 248695 | |
| 201. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 938,54 | 1189,15 | 19,15 | 1116062 | 17977 | 269747 | 667060 | 1925772 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 828338 | 5487 | -- | 142650 | |
| 202. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 938,54 | 595,91 | 4,63 | 559282 | 4341 | 261711 | 236248 | 859172 |
| | | | | | 312,43 | 2,22 | 293230 | 2080 | -- | 63642 | |
| | | Тип 12 | | | | | | | | | |
| 203. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 141,69 | 2045,83 | 79,04 | 289874 | 11199 | 62833 | 179439 | 506858 |
| | | | | | 1523,34 | 59,69 | 215842 | 8457 | -- | 37545 | |
| 204. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 141,69 | 1189,15 | 19,15 | 168490 | 2714 | 40723 | 100705 | 290731 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 125053 | 828 | -- | 21536 | |
| 205. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 141,69 | 304,41 | 0,73 | 43132 | 104 | 10673 | 25925 | 74581 |
| | | | | | 228,35 | 0,36 | 32355 | 50 | -- | 5525 | |
| 206. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми | м2 окрашиваемой | 141,69 | 149,1 | 0,3 | 21126 | 43 | 4088 | 13612 | 37518 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 16995 | 21 | -- | 2779 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 10 | водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | поверхности | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 207. | 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 373,83 | 958,58<br>652,03 | 55,72<br>45,42 | 358348<br>243749 | 20831<br>16980 | 93768<br>-- | 208583<br>45354 | 612285 |
| 208. | 1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 поверхности облицовки | 373,83 | 5710,5<br>1853,34 | 23,25<br>17,47 | 2134758<br>692834 | 8693<br>6532 | 1433231<br>-- | 559493<br>215540 | 2909791 |
| | | На отм. +12,200 | | | | | | | | | |
| | | Тип 12 | | | | | | | | | |
| 209. | 1115-0203-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 113,99 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 233204<br>173646 | 9009<br>6804 | 50549<br>-- | 144359<br>30205 | 407769 |
| 210. | 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 113,99 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 135551<br>100605 | 2183<br>666 | 32763<br>-- | 81018<br>17325 | 233894 |
| 211. | 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 113,99 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 34700<br>26030 | 84<br>41 | 8586<br>-- | 20856<br>4444 | 60001 |
| 212. | 1115-0405 | -Стены, подготовленные | м2 | 113,99 | 149,1 | 0,3 | 16996 | 35 | 3289 | 10951 | 30183 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | окрашиваемой поверхности | | 119,94 | 0,15 | 13672 | 17 | -- | 2236 | |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 213. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 141,92 | 1130,53 | 30,27 | 160445 | 4296 | 47411 | 89849 | 270318 |
| | | | | | 766,19 | 25,18 | 108738 | 3573 | -- | 20024 | |
| 214. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 141,92 | 1189,15 | 19,15 | 168764 | 2718 | 40790 | 100869 | 291203 |
| | | | | | 882,58 | 5,85 | 125256 | 830 | -- | 21571 | |
| 215. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 141,92 | 304,41 | 0,73 | 43202 | 104 | 10690 | 25967 | 74702 |
| | | | | | 228,35 | 0,36 | 32408 | 50 | -- | 5533 | |
| 216. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 141,92 | 149,1 | 0,3 | 21161 | 43 | 4096 | 13634 | 37579 |
| | | | | | 119,94 | 0,15 | 17022 | 21 | -- | 2784 | |
| | | Тип 13 | | | | | | | | | |
| 217. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | 552,17 | 1088,48 | 71,31 | 601026 | 39377 | 148184 | 355424 | 1032966 |
| | | | | | 748,8 | 55,81 | 413465 | 30815 | -- | 76516 | |
| | | На отм. +12,800 | | | | | | | | | |
| | | Тип 12 | | | | | | | | | |
| 218. | | | | 84,62 | 2045,83 | 79,04 | 173118 | 6688 | 37525 | 107165 | 302706 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | | --- 1523,34 | --- 59,69 | --- 128905 | --- 5051 | --- -- | --- 22423 | |
| 219. | | | | 84,62 | 1189,15 | 19,15 | 100626 | 1621 | 24321 | 60143 | 173630 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | --- 882,58 | --- 5,85 | --- 74684 | --- 495 | --- -- | --- 12861 | |
| 220. | | | | 84,62 | 304,41 | 0,73 | 25759 | 62 | 6374 | 15483 | 44541 |
| | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | | --- 228,35 | --- 0,36 | --- 19323 | --- 30 | --- -- | --- 3299 | |
| 221. | | | | 84,62 | 149,1 | 0,3 | 12617 | 26 | 2441 | 8130 | 22406 |
| | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | | --- 119,94 | --- 0,15 | --- 10150 | --- 12 | --- -- | --- 1660 | |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 222. | | | | 568,65 | 1130,53 | 30,27 | 642877 | 17215 | 189966 | 360010 | 1083118 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | --- 766,19 | --- 25,18 | --- 435696 | --- 14316 | --- -- | --- 80231 | |
| 223. | | | | 568,65 | 1189,15 | 19,15 | 676209 | 10892 | 163437 | 404164 | 1166802 |
| | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | --- 882,58 | --- 5,85 | --- 501880 | --- 3325 | --- -- | --- 86430 | |
| 224. | | | | 568,65 | 304,41 | 0,73 | 173102 | 418 | 42831 | 104044 | 299318 |
| | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными | м2 окрашиваемой поверхно | | --- 228,35 | --- 0,36 | --- 129853 | --- 202 | --- -- | --- 22172 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 10 | составами за один раз | сти | | | | | | | | |
| 225. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 568,65 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 84787<br>68206 | 173<br>83 | 16408<br>-- | 54631<br>11153 | 150571 |
| | | Тип 13 | | | | | | | | | |
| 226. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | 583,56 | 1088,48<br>748,8 | 71,31<br>55,81 | 635194<br>436970 | 41616<br>32567 | 156608<br>-- | 375629<br>80866 | 1091688 |
| | | На отм. +14,400<br>========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 227. | 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем панели Fundermax | м2 стен (за вычетом проемов) | 561,65 | 1451,61<br>909,5 | 13,89<br>5,18 | 815299<br>510823 | 7804<br>2907 | 296672<br>-- | 462357<br>102213 | 1379869 |
| 228. | ТОО "Build EnTErPrisE" | -Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800x1300x6мм, 2800x1854x6мм, 4100x1300 x6мм, 4100x 1854x6мм | м2 | 561,65 | 16111,63<br>-- | --<br>-- | 9049097<br>-- | --<br>-- | 9049097<br>-- | --<br>723928 | 9773025 |
| | | Тип 12 | | | | | | | | | |
| 229. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 121,7 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 248978<br>185390 | 9619<br>7264 | 53969<br>-- | 154124<br>32248 | 435349 |
| 230. | 1115-0203 | -Стены внутренние. | м2 | 121,7 | 1189,15 | 19,15 | 144719 | 2331 | 34978 | 86497 | 249714 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | оштукатуриваемой поверхности | | 882,58 | 5,85 | 107410 | 712 | -- | 18497 | |
| 231. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 121,7 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 37047<br>27791 | 89<br>43 | 9167<br>-- | 22267<br>4745 | 64059 |
| 232. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 121,7 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 18146<br>14597 | 37<br>18 | 3512<br>-- | 11692<br>2387 | 32225 |
| | | Тип 9 | | | | | | | | | |
| 233. | 1115-0203 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 267,79 | 2045,83<br>1523,34 | 79,04<br>59,69 | 547853<br>407935 | 21165<br>15984 | 118753<br>-- | 339135<br>70959 | 957947 |
| 234. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 267,79 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 318442<br>236346 | 5129<br>1566 | 76967<br>-- | 190330<br>40702 | 549473 |
| 235. | 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 267,79 | 595,91<br>312,43 | 4,63<br>2,22 | 159578<br>83666 | 1239<br>593 | 74673<br>-- | 67408<br>18159 | 245144 |
| | | Тип 11 | | | | | | | | | |
| 236. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым | м2 оштукатуриваемой | 64,15 | 1130,53<br>766,19 | 30,27<br>25,18 | 72524<br>49151 | 1942<br>1615 | 21431<br>-- | 40613<br>9051 | 122188 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 4 | раствором по камню | поверхности | | | | | | | | |
| 237. | 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 6 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 64,15 | 1189,15<br>882,58 | 19,15<br>5,85 | 76284<br>56618 | 1229<br>375 | 18437<br>-- | 45594<br>9750 | 131628 |
| 238. | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 64,15 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 19528<br>14649 | 47<br>23 | 4832<br>-- | 11737<br>2501 | 33766 |
| 239. | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 64,15 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 9565<br>7694 | 20<br>9 | 1851<br>-- | 6163<br>1258 | 16986 |
| | | На отм. +18,600<br>==========<br>Тип 13 | | | | | | | | | |
| 240. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | 905,73 | 1088,48<br>748,8 | 71,31<br>55,81 | 985869<br>678211 | 64591<br>50546 | 243067<br>-- | 583005<br>125510 | 1694384 |
| | | Потолки<br>==========<br>на отметке +0,000<br>==========<br>Тип 1 | | | | | | | | | |
| 241. | 1110-0403 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах | м2 потолка | 4743,16 | 2398,6<br>1071,59 | 12,26<br>4,57 | 11376943<br>5082725 | 58128<br>21664 | 6236090<br>-- | 4593950<br>1277671 | 17248564 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242. | | | | 4743,16 | 175,56 | -- | 832709 | -- | -- | 774420 | 1735699 |
| | 1108-0201 -0602 РСНБ РК 2015 | -Затирка швов | м2 стен (без вычета проемов) | | 175,56 | -- | 832709 | -- | -- | 128570 | |
| 243. | | | | 4743,16 | 966,15 | 5,68 | 4582604 | 26929 | 1763661 | 2243924 | 7372650 |
| | 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | | 588,64 | 2,72 | 2792014 | 12891 | -- | 546122 | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 244. | | | | 601,06 | 1381,47 | 137,12 | 830345 | 82416 | -- | 629793 | 1576949 |
| | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство | м2 | | 1244,35 | 65,41 | 747929 | 39313 | -- | 116811 | |
| 245. | | | | 619,0918 | 16566,96 | -- | 10256472 | -- | 10256472 | -- | 11076989 |
| | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Реечный потолок S-дизайн.Рейка A100AS | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 820518 | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 246. | | | | 403,08 | 1381,47 | 137,12 | 556842 | 55269 | -- | 422349 | 1057526 |
| | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | | 1244,35 | 65,41 | 501573 | 26364 | -- | 78335 | |
| 247. | | | | 403,08 | 6071 | -- | 2447099 | -- | 2447099 | -- | 2642867 |
| | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 195768 | |
| | | на отметке +3,900 ========== | | | | | | | | | |
| 248. | | | | 119,32 | 1381,47 | 137,12 | 164837 | 16361 | -- | 125024 | 313050 |
| | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | | 1244,35 | 65,41 | 148476 | 7804 | -- | 23189 | |
| 249. | | | | 119,32 | 6071 | -- | 724392 | -- | 724392 | -- | 782343 |
| | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 57951 | |
| | | на отметке +4,050 ========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 250. | | | | 49,78 | 1381,47 | 137,12 | 68769 | 6826 | -- | 52160 | 130604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство | м2 | | --- 1244,35 | --- 65,41 | --- 61944 | --- 3256 | --- -- | --- 9674 | |
| 251. | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Реечный потолок S-дизайн.Рейка A100AS | м2 | 51,2734 | 16566,96 --- -- | -- --- -- | 849445 --- -- | -- --- -- | 849445 --- -- | -- --- 67956 | 917400 |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 252. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | 261,29 | 1381,47 --- 1244,35 | 137,12 --- 65,41 | 360964 --- 325136 | 35827 --- 17090 | -- --- -- | 273781 --- 50780 | 685524 |
| 253. | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | 261,29 | 6071 --- -- | -- --- -- | 1586292 --- -- | -- --- -- | 1586292 --- -- | -- --- 126903 | 1713195 |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 254. | 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 119,59 | 966,15 --- 588,64 | 5,68 --- 2,72 | 115542 --- 70395 | 679 --- 325 | 44468 --- -- | 56576 --- 13769 | 185888 |
| | | на отметке +7,500 ========== Тип 1 | | | | | | | | | |
| 255. | 1110-0403 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах | м2 потолка | 2873,53 | 2398,6 --- 1071,59 | 12,26 --- 4,57 | 6892448 --- 3079247 | 35216 --- 13125 | 3777985 --- -- | 2783135 --- 774047 | 10449630 |
| 256. | 1108-0201 -0602 РСНБ РК 2015 | -Затирка швов | м2 стен (без вычета проемов) | 2873,53 | 175,56 --- 175,56 | -- --- -- | 504477 --- 504477 | -- --- -- | -- --- -- | 469164 --- 77891 | 1051532 |
| 257. | 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 2873,53 | 966,15 --- 588,64 | 5,68 --- 2,72 | 2776261 --- 1691475 | 16314 --- 7810 | 1068472 --- -- | 1359428 --- 330855 | 4466544 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 258. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | 244,99 | 1381,47 | 137,12 | 338446 | 33592 | -- | 256702 | 642759 |
| | | | | | 1244,35 | 65,41 | 304853 | 16024 | -- | 47612 | |
| 259. | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | 244,99 | 6071 | -- | 1487334 | -- | 1487334 | -- | 1606321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 118987 | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 260. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство | м2 | 156,7 | 1381,47 | 137,12 | 216476 | 21486 | -- | 164191 | 411120 |
| | | | | | 1244,35 | 65,41 | 194990 | 10249 | -- | 30453 | |
| 261. | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Реечный потолок S-дизайн.Рейка A100AS | м2 | 161,401 | 16566,96 | -- | 2673925 | -- | 2673925 | -- | 2887839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 213914 | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 262. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декортивно-решетчатых. Устройство | м2 | 275,9 | 1381,47 | 137,12 | 381147 | 37831 | -- | 289089 | 723855 |
| | | | | | 1244,35 | 65,41 | 343316 | 18045 | -- | 53619 | |
| 263. | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Потолок декоративно-решетчатый грильято 100x100/40x10 | м2 | 284,177 | 16727,68 | -- | 4753622 | -- | 4753622 | -- | 5133911 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 380290 | |
| | | на отметке +8,100 | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 264. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство | м2 | 24,05 | 1381,47 | 137,12 | 33224 | 3298 | -- | 25200 | 63098 |
| | | | | | 1244,35 | 65,41 | 29927 | 1573 | -- | 4674 | |
| 265. | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Реечный потолок S-дизайн.Рейка A100AS | м2 | 24,7715 | 16566,96 | -- | 410389 | -- | 410389 | -- | 443220 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 32831 | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 266. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | 396,06 | 1381,47 | 137,12 | 547144 | 54307 | -- | 414993 | 1039109 |
| | | | | | 1244,35 | 65,41 | 492837 | 25905 | -- | 76971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 267. | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | 396,06 | 6071 | -- | 2404480 | -- | 2404480 | -- | 2596839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 192358 | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 268. | 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой листами. Устройство на прямых подвесах | м2 потолка | 40,07 | 1854,19 | 13,79 | 74298 | 552 | 27783 | 41554 | 125119 |
| | | | | | 1147,08 | 5,18 | 45963 | 207 | -- | 9268 | |
| 269. | ТКП ТОО "OSP NOF" | -Подвесной потолок типа "Кнауф аквапанель" | м2 | 40,07 | 2946,43 | -- | 118063 | -- | 118063 | -- | 127508 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9445 | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 270. | 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 70,85 | 966,15 | 5,68 | 68452 | 402 | 26345 | 33518 | 110127 |
| | | | | | 588,64 | 2,72 | 41705 | 193 | -- | 8158 | |
| | | на отметке +14,400 | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 1 | | | | | | | | | |
| 271. | 1110-0403 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах | м2 потолка | 572,56 | 2398,6 | 12,26 | 1373342 | 7017 | 752775 | 554548 | 2082122 |
| | | | | | 1071,59 | 4,57 | 613550 | 2615 | -- | 154231 | |
| 272. | 1108-0201 -0602 РСНБ РК 2015 | -Затирка швов | м2 стен (без вычета проемов) | 572,56 | 175,56 | -- | 100519 | -- | -- | 93482 | 209521 |
| | | | | | 175,56 | -- | 100519 | -- | -- | 15520 | |
| 273. | 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 572,56 | 348,62 | 0,73 | 199606 | 421 | 43125 | 125011 | 350586 |
| | | | | | 272,56 | 0,36 | 156060 | 204 | -- | 25969 | |
| 274. | | | | 572,56 | 178,84 | 0,3 | 102397 | 174 | 16521 | 68629 | 184708 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 | м2 окрашиваемой поверхности | | 149,68 | 0,15 | 85702 | 84 | -- | 13682 | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 275. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные. Армстронг. Устройство | м2 | 64,75 | 1381,47<br>1244,35 | 137,12<br>65,41 | 89450<br>80572 | 8878<br>4235 | --<br>-- | 67845<br>12584 | 169879 |
| 276. | 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015 | -Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | 64,75 | 6071<br>-- | --<br>-- | 393097<br>-- | --<br>-- | 393097<br>-- | --<br>31448 | 424545 |
| | | Зрительный зал-отделка стен<br>==========<br>Тип 1 | | | | | | | | | |
| 277. | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены каркасные. Обшивка плитами МДФ | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 820,35 | 847,62<br>821,52 | 12,99<br>6,14 | 695344<br>673936 | 10658<br>5041 | 10750<br>-- | 611079<br>104514 | 1410938 |
| 278. | ТКП ТОО "Акустические материлы" | -Звукопоглащающие перфорированные MDF/CDF - панели типа Decoustic | м2 | 820,35 | 69164,06<br>-- | --<br>-- | 56738739<br>-- | --<br>-- | 56738739<br>-- | --<br>4539099 | 61277838 |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 279. | 1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми/звукопоглащающая панель типа Heradesing SuperFine/ толщиной 1 мм | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 1190,01 | 371,1<br>179,34 | 13,7<br>6,52 | 441607<br>213416 | 16305<br>7760 | 211886<br>-- | 199059<br>51253 | 691919 |
| 280. | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены каркасные. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 1190,01 | 2235,87<br>821,52 | 12,99<br>6,14 | 2660706<br>977621 | 15461<br>7312 | 1667624<br>-- | 886439<br>283772 | 3830917 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | | | | | | | | | | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 281. | | | | 368,34 | 847,62 | 12,99 | 312212 | 4785 | 4827 | 274377 | 633516 |
| | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены каркасные. Обшивка ламинированными плитами МДФ | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | | 821,52 | 6,14 | 302600 | 2263 | -- | 46927 | |
| | 16 | | | | | | | | | | |
| 282. | | | | 368,34 | 33187,5 | -- | 12224284 | -- | 12224284 | -- | 13202226 |
| | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Ламинированные МДФ панели t 16мм с полным составом комплектующих | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 977943 | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 283. | | | | 273,47 | 2235,87 | 12,99 | 611443 | 3553 | 383228 | 203708 | 880363 |
| | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены каркасные. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | | 821,52 | 6,14 | 224662 | 1680 | -- | 65212 | |
| | 16 | | | | | | | | | | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 284. | | | | 32,44 | 847,62 | 12,99 | 27497 | 421 | 426 | 24165 | 55794 |
| | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены каркасные. Обшивка плитами МДФ | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | | 821,52 | 6,14 | 26650 | 199 | -- | 4133 | |
| | 16 | | | | | | | | | | |
| 285. | | | | 32,44 | 69164,06 | -- | 2243682 | -- | 2243682 | -- | 2423177 |
| | ТКП ТОО "Акустические материлы" | -Звукопоглащающие перфорированные MDF/CDF - панели типа Decoustic | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 179495 | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | | |
| 286. | | | | 12,38 | 9662,5 | 72,96 | 119622 | 903 | 75065 | 39604 | 171964 |
| | 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля тремя слоями гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов) | | 3526,16 | 28,32 | 43654 | 351 | -- | 12738 | |
| | 15 | | | | | | | | | | |
| 287. | | | | 12,38 | 2235,87 | 12,99 | 27680 | 161 | 17349 | 9222 | 39854 |
| | 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Стены каркасные. Обшивка плитами звукопоглащающими толщ.50мм | м2 обшивки стен (за вычетом | | 821,52 | 6,14 | 10170 | 76 | -- | 2952 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 16 | | проемов) | | | | | | | | |
| | | Потолок зрительного зала | | | | | | | | | |
| | | Тип 1 | | | | | | | | | |
| 288. | 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015 | -Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство | м2 | 25,9 | 1871,47 / 1244,35 | 137,12 / 65,41 | 48471 / 32229 | 3551 / 1694 | 12691 / -- | 27138 / 6049 | 81658 |
| 289. | 1108-0201 -0602 РСНБ РК 2015 | -Расшивка швов | м2 стен (без вычета проемов) | 25,9 | 175,56 / 175,56 | -- / -- | 4547 / 4547 | -- / -- | -- / -- | 4229 / 702 | 9478 |
| 290. | 1115-0403 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску | м2 окрашиваемой поверхности | 25,9 | 457,01 / 134,62 | 1 / 0,48 | 11836 / 3487 | 26 / 12 | 8323 / -- | 2799 / 1171 | 15807 |
| 291. | 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 25,9 | 966,15 / 588,64 | 5,68 / 2,72 | 25023 / 15246 | 147 / 70 | 9630 / -- | 12253 / 2982 | 40258 |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 292. | 1115-0108 -1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Потолки. Облицовка перфорированными плитами ГКЛ по бетонной поверхности на клее | м2 | 1147,93 | 4952,33 / 3966,34 | 29,43 / 14,11 | 5684923 / 4553076 | 33784 / 16201 | 1098063 / -- | 3655422 / 747228 | 10087572 |
| 293. | 1110-0104 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Потолки. Подшивка плитами звукопоглащающими толщиной 50 мм | м2 потолков | 1147,93 | 893,2 / 717,97 | 14,3 / 6,77 | 1025327 / 824179 | 16411 / 7773 | 184737 / -- | 748757 / 141927 | 1916011 |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 294. | 1115-0108 -1601 РСНБ РК | -Потолки. Облицовка перфорированными плитами ГКЛ (два | м2 | 2651,8 | 9904,65 / 7932,67 | 58,86 / 28,23 | 26265152 / 21035860 | 156088 / 74852 | 5073204 / -- | 16888570 / 3452298 | 46606019 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 4 | слоя)по бетонной поверхности на клее | | | | | | | | | |
| 295. | 1110-0104 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Потолки. Подшивка плитами звукопоглащающими толщиной 50 мм | м2 потолков | 2651,8 | 893,2<br>717,97 | 14,3<br>6,77 | 2368579<br>1903913 | 37910<br>17957 | 426756<br>-- | 1729683<br>327861 | 4426123 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 345198540<br>93228935 | 2245825<br>1331556 | 249723789<br>-- | 77953010<br>33852124 | 457003669 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 345198540 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 47684268 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 94560491 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 202039512 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 77953008 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 33852124 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 457003672 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 80344 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 94560491 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 457003672 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 80344 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 94560491 | | | |

РАЗДЕЛ 6. Полы АС-36;АС-36.1

Обратная засыпка/подсыпка под полы/
S=6678,0м2/см.лист АС-36 примеч.поз.8/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296. | 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015 | -Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | м3 грунтовой подушки | 7011,9 | 445,56<br>1,43 | 444,01<br>136,07 | 3124217<br>10021 | 3113382<br>954092 | 814<br>-- | 694162<br>305470 | 4123848 |

на отм. +0,000

Тип 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/88/ мм. Устройство | м2 стяжки | 92,29 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 64413<br>29964 | 2588<br>1230 | 31861<br>-- | 29322<br>7499 | 101234 |
| 298. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины | м2 стяжки | 92,29 | 1289,85<br>54,57 | 64,97<br>29,96 | 119041<br>5037 | 5996<br>2765 | 108008<br>-- | 7334<br>10110 | 136484 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стяжки к норме 11-110101-1101 | | | | | | | | | |
| 299. | 1111-0101 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из щитов реечных. Устройство | м2 покрытия | 92,29 | 766,01 | 22,47 | 70695 | 2074 | 4222 | 61479 | 142748 |
| | | | | | 697,79 | 10,88 | 64399 | 1004 | -- | 10574 | |
| 300. | Прайс лист ТОО "ТДiPOL" | -Система грязозащиты Forbo Coral Classic | м2 | 93,67435 | 36428,57 | -- | 3412423 | -- | 3412423 | -- | 3685417 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 272994 | |
| | | Тип 2,3 | | | | | | | | | |
| 301. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/75/ мм. Устройство | м2 стяжки | 4506,46 | 697,94 | 28,05 | 3145252 | 126392 | 1555739 | 1431768 | 4943182 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 1463121 | 60036 | -- | 366162 | |
| 302. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 4506,46 | 1043,26 | 52,55 | 4701428 | 236806 | 4265703 | 289632 | 5390345 |
| | | | | | 44,14 | 24,23 | 198919 | 109200 | -- | 399285 | |
| 303. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 4506,46 | 3247,16 | 92,1 | 14633189 | 415047 | 461767 | 13071781 | 29921367 |
| | | | | | 3052,59 | 33,24 | 13756375 | 149775 | -- | 2216398 | |
| 304. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 4596,5892 | 23236 | -- | 106806347 | -- | 106806347 | -- | 115350854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8544508 | |
| 305. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 26137,468 | 161 | -- | 4208132 | -- | 4208132 | -- | 4544783 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 336651 | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 306. | 1111-0101 -1101 | -Стяжки цементные толщиной 20/85/ мм. | м2 стяжки | 191,18 | 697,94 | 28,05 | 133433 | 5362 | 66000 | 60741 | 209707 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 62071 | 2547 | -- | 15534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | Устройство | | | | | | | | | |
| 307. | | | | 191,18 | 1232,95 | 62,1 | 235715 | 11873 | 213869 | 14521 | 270255 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 52,17 | 28,64 | 9973 | 5475 | -- | 20019 | |
| 308. | | | | 191,18 | 3729,64 | 74,76 | 713032 | 14293 | 462713 | 227643 | 1015928 |
| | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 1234,58 | 32,15 | 236026 | 6147 | -- | 75254 | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 309. | | | | 315,83 | 697,94 | 28,05 | 220431 | 8858 | 109032 | 100344 | 346437 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/85/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 102541 | 4208 | -- | 25662 | |
| 310. | | | | 315,83 | 1232,95 | 62,1 | 389402 | 19614 | 353312 | 23989 | 446463 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 52,17 | 28,64 | 16476 | 9045 | -- | 33071 | |
| 311. | | | | 315,83 | 3729,64 | 74,76 | 1177931 | 23612 | 764403 | 376067 | 1678317 |
| | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 1234,58 | 32,15 | 389916 | 10155 | -- | 124320 | |
| | | Тип 6.1 | | | | | | | | | |
| 312. | | | | 562,87 | 697,94 | 28,05 | 392851 | 15787 | 194316 | 178832 | 617418 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/85/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 182748 | 7499 | -- | 45735 | |
| 313. | | | | 562,87 | 1232,95 | 62,1 | 693990 | 34956 | 629671 | 42753 | 795682 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 52,17 | 28,64 | 29363 | 16119 | -- | 58939 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 562,87 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 756217<br>192579 | 8681<br>2228 | 554957<br>-- | 183119<br>75147 | 1014482 |
| 315. | 1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением | м2 кровли | 562,87 | 49,77<br>48,66 | 1,05<br>0,5 | 28013<br>27388 | 592<br>282 | 33<br>-- | 25457<br>4278 | 57747 |
| 316. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Полы наливные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 562,87 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 756217<br>192579 | 8681<br>2228 | 554957<br>-- | 183119<br>75147 | 1014482 |
| 317. | 1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из ковролина. Устройство на клее "Бустилат" | м2 покрытия | 562,87 | 559,26<br>380,85 | 20,45<br>9,94 | 314790<br>214371 | 11513<br>5596 | 88906<br>-- | 206769<br>41725 | 563284 |
| 318. | 2206-0103 -0203 РСНБ РК 2015 | -Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | м2 | 574,1274 | 8224<br>-- | --<br>-- | 4721624<br>-- | --<br>-- | 4721624<br>-- | --<br>377730 | 5099354 |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 319. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | 587,3 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 409902<br>190680 | 16472<br>7824 | 202750<br>-- | 186594<br>47720 | 644215 |
| 320. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 587,3 | 948,42<br>40,13 | 47,77<br>22,03 | 557008<br>23567 | 28056<br>12938 | 505385<br>-- | 34315<br>47306 | 638629 |
| 321. | 1111-0101 -0403 РСНБ РК | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной | м2 изолируемой | 587,3 | 1858,76<br>392,79 | 15,3<br>6,55 | 1091650<br>230687 | 8985<br>3847 | 851978<br>-- | 220462<br>104969 | 1417081 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 14 | мастике. Устройство первого слоя | поверхности | | | | | | | | |
| 322. | 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 587,3 | 3729,64<br>1234,58 | 74,76<br>32,15 | 2190415<br>725066 | 43907<br>18883 | 1421442<br>-- | 699313<br>231178 | 3120906 |
| | | Тип 8.1 | | | | | | | | | |
| 323. | 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 231,46 | 321,59<br>292,06 | 29,53<br>14,18 | 74434<br>67599 | 6835<br>3282 | --<br>-- | 66628<br>11285 | 152347 |
| 324. | 2111-0404-0205 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 231,46 | 2710<br>-- | --<br>-- | 627257<br>-- | --<br>-- | 627257<br>-- | --<br>50181 | 677437 |
| 325. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/55/ мм. Устройство | м2 стяжки | 231,46 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 161546<br>75149 | 6492<br>3084 | 79905<br>-- | 73538<br>18807 | 253891 |
| 326. | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 231,46 | 663,9<br>28,09 | 33,44<br>15,42 | 153665<br>6502 | 7740<br>3569 | 139423<br>-- | 9467<br>13051 | 176182 |
| 327. | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,4673177 | 14268,72<br>12887,6 | 1349,48<br>562,44 | 6668<br>6023 | 631<br>263 | 14<br>-- | 5720<br>991 | 13379 |
| 328. | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,4673177 | 287446<br>-- | --<br>-- | 134329<br>-- | --<br>-- | 134329<br>-- | --<br>10746 | 145075 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329. | | | | 231,46 | 4232,29 | 127,62 | 979606 | 29539 | 719042 | 229413 | 1305740 |
| | 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 998,12 | 56,3 | 231025 | 13031 | -- | 96721 | |
| | | Тип 11.1 | | | | | | | | | |
| 330. | | | | 197,34 | 1563,17 | 24,69 | 308475 | 4872 | 56845 | 234165 | 586052 |
| | 1111-0101 -3403 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм | м2 покрытия | | 1250,42 | 11,93 | 246758 | 2354 | -- | 43411 | |
| 331. | | | | 197,34 | 80982,14 | -- | 15981016 | -- | 15981016 | -- | 17259497 |
| | ТКП ТОО "GESHEFT TRADE" | -Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 1278481 | |
| | | на отм.+3,900 ========== Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 332. | | | | 14,5 | 519,63 | 27,06 | 7535 | 392 | 2181 | 3836 | 12280 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 4962 | 85 | -- | 910 | |
| 333. | | | | 16,675 | 2255 | -- | 37602 | -- | 37602 | -- | 40610 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 3008 | |
| 334. | | | | 14,5 | 697,94 | 28,05 | 10120 | 407 | 5005 | 4607 | 15905 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 4708 | 193 | -- | 1178 | |
| 335. | | | | 14,5 | 948,42 | 47,77 | 13752 | 693 | 12477 | 847 | 15767 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме | м2 стяжки | | 40,13 | 22,03 | 582 | 319 | -- | 1168 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-110101-1101 | | | | | | | | | |
| 336. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 14,5 | 3247,16<br>3052,59 | 92,1<br>33,24 | 47084<br>44263 | 1335<br>482 | 1486<br>-- | 42060<br>7131 | 96275 |
| 337. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 14,79 | 23236<br>-- | --<br>-- | 343660<br>-- | --<br>-- | 343660<br>-- | --<br>27493 | 371153 |
| 338. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 84,1 | 161<br>-- | --<br>-- | 13540<br>-- | --<br>-- | 13540<br>-- | --<br>1083 | 14623 |
| | | Тип 4,5 | | | | | | | | | |
| 339. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 158,84 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 82538<br>54353 | 4297<br>936 | 23888<br>-- | 42020<br>9965 | 134522 |
| 340. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 182,666 | 2255<br>-- | --<br>-- | 411912<br>-- | --<br>-- | 411912<br>-- | --<br>32953 | 444865 |
| 341. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | 158,84 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 110861<br>51571 | 4455<br>2116 | 54835<br>-- | 50466<br>12906 | 174233 |
| 342. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 158,84 | 1138,11<br>48,15 | 57,33<br>26,43 | 180777<br>7649 | 9106<br>4199 | 164022<br>-- | 11137<br>15353 | 207267 |
| 343. | 1111-0101 | -Покрытия из плиток | м2 | 158,84 | 3729,64 | 74,76 | 592415 | 11875 | 384440 | 189135 | 844074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | покрытия | | 1234,58 | 32,15 | 196100 | 5107 | -- | 62524 | |
| | | Тип 11.2 | | | | | | | | | |
| 344. | 1111-0101 -3403 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм | м2 покрытия | 47,59 | 1563,17<br>1250,42 | 24,69<br>11,93 | 74391<br>59507 | 1175<br>568 | 13709<br>-- | 56471<br>10469 | 141331 |
| 345. | ТКП ТОО "GESHEFT TRADE" | -Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | м2 | 197,34 | 80982,14<br>-- | --<br>-- | 15981016<br>-- | --<br>-- | 15981016<br>-- | --<br>1278481 | 17259497 |
| | | на отм.+4,050<br>==========<br>Тип 2.1,3 | | | | | | | | | |
| 346. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 281,43 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 146239<br>96301 | 7614<br>1659 | 42324<br>-- | 74450<br>17655 | 238344 |
| 347. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 323,6445 | 2255<br>-- | --<br>-- | 729818<br>-- | --<br>-- | 729818<br>-- | --<br>58385 | 788204 |
| 348. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | 281,43 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 196422<br>91372 | 7893<br>3749 | 97157<br>-- | 89414<br>22867 | 308703 |
| 349. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 281,43 | 948,42<br>40,13 | 47,77<br>22,03 | 266914<br>11293 | 13444<br>6200 | 242177<br>-- | 16443<br>22669 | 306026 |
| 350. | | | | 281,43 | 3247,16 | 92,1 | 913848 | 25920 | 28838 | 816337 | 1868600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | | 3052,59 | 33,24 | 859090 | 9353 | -- | 138415 | |
| 351. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 287,0586 | 23236<br>-- | --<br>-- | 6670094<br>-- | --<br>-- | 6670094<br>-- | --<br>533607 | 7203701 |
| 352. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 1632,294 | 161<br>-- | --<br>-- | 262799<br>-- | --<br>-- | 262799<br>-- | --<br>21024 | 283823 |
| | | Тип 4,5 | | | | | | | | | |
| 353. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 150,09 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 77991<br>51359 | 4061<br>885 | 22571<br>-- | 39705<br>9416 | 127112 |
| 354. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 172,6035 | 2255<br>-- | --<br>-- | 389221<br>-- | --<br>-- | 389221<br>-- | --<br>31138 | 420359 |
| 355. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | 150,09 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 104754<br>48730 | 4210<br>2000 | 51814<br>-- | 47686<br>12195 | 164635 |
| 356. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 150,09 | 1138,11<br>48,15 | 57,33<br>26,43 | 170818<br>7227 | 8604<br>3968 | 154987<br>-- | 10523<br>14507 | 195849 |
| 357. | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. | м2 покрытия | 150,09 | 3729,64<br>1234,58 | 74,76<br>32,15 | 559781<br>185297 | 11221<br>4826 | 363263<br>-- | 178716<br>59080 | 797577 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 | Устройство | | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 358. | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 32,36 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 16815<br>11073 | 876<br>191 | 4866<br>-- | 8561<br>2030 | 27406 |
| 359. | 2111-0404-0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 37,214 | 2255<br>-- | --<br>-- | 83918<br>-- | --<br>-- | 83918<br>-- | --<br>6713 | 90631 |
| 360. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/65/ мм. Устройство | м2 стяжки | 32,36 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 22585<br>10506 | 908<br>431 | 11171<br>-- | 10281<br>2629 | 35496 |
| 361. | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 32,36 | 853,58<br>36,12 | 42,99<br>19,83 | 27622<br>1169 | 1391<br>642 | 25062<br>-- | 1702<br>2346 | 31669 |
| 362. | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 32,36 | 1858,76<br>392,79 | 15,3<br>6,55 | 60149<br>12711 | 495<br>212 | 46943<br>-- | 12147<br>5784 | 78081 |
| 363. | 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 32,36 | 3729,64<br>1234,58 | 74,76<br>32,15 | 120691<br>39951 | 2419<br>1040 | 78321<br>-- | 38532<br>12738 | 171961 |
| | | Тип 8.1 | | | | | | | | | |
| 364. | 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. | м2 изолируемой поверхно | 7,26 | 321,59<br>292,06 | 29,53<br>14,18 | 2335<br>2120 | 214<br>103 | --<br>-- | 2090<br>354 | 4779 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устройство | сти | | | | | | | | |
| 365. | 2111-0404 -0205 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 7,26 | 2710<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 19675<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 19675<br>--<br>-- | --<br>1574 | 21249 |
| 366. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 7,26 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 3773<br>2484 | 196<br>43 | 1093<br>-- | 1921<br>455 | 6149 |
| 367. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 8,349 | 2255<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 18827<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 18827<br>--<br>-- | --<br>1506 | 20333 |
| 368. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство | м2 стяжки | 7,26 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 5067<br>2357 | 204<br>97 | 2506<br>-- | 2307<br>590 | 7964 |
| 369. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 7,26 | 569,05<br>24,08 | 28,66<br>13,22 | 4131<br>175 | 208<br>96 | 3748<br>-- | 255<br>351 | 4737 |
| 370. | 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0146579 | 14268,72<br>12887,6 | 1349,48<br>562,44 | 209<br>189 | 20<br>8 | --<br>-- | 179<br>31 | 420 |
| 371. | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0146579 | 287446<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4213<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4213<br>--<br>-- | --<br>337 | 4550 |
| 372. | 1111-0101 | -Покрытия из плит | м2 | 7,26 | 4232,29 | 127,62 | 30726 | 927 | 22553 | 7196 | 40956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | покрытия | | 998,12 | 56,3 | 7246 | 409 | -- | 3034 | |
| | | Тип 10 | | | | | | | | | |
| 373. | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 583,95 | 1858,76 | 15,3 | 1085423 | 8934 | 847118 | 219205 | 1408997 |
| | | | | | 392,79 | 6,55 | 229371 | 3825 | -- | 104370 | |
| 374. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 583,95 | 519,63 | 27,06 | 303438 | 15799 | 87819 | 154479 | 494549 |
| | | | | | 342,19 | 5,89 | 199820 | 3442 | -- | 36633 | |
| 375. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 671,5425 | 2255 | -- | 1514328 | -- | 1514328 | -- | 1635475 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 121146 | |
| 376. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/41/ мм. Устройство | м2 стяжки | 583,95 | 697,94 | 28,05 | 407564 | 16378 | 201594 | 185529 | 640541 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 189592 | 7780 | -- | 47447 | |
| 377. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 583,95 | 398,34 | 20,06 | 232609 | 11716 | 211051 | 14330 | 266694 |
| | | | | | 16,85 | 9,25 | 9842 | 5403 | -- | 19755 | |
| 378. | 1111-0101 -3405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения | м2 покрытия | 583,95 | 344,36 | 13,84 | 201090 | 8083 | 51224 | 136976 | 365111 |
| | | | | | 242,8 | 6,74 | 141783 | 3936 | -- | 27045 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 379. | 2107-0506 -0401 РСНБ РК 2015 | -Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83 | м3 | 21,0222 | 285051<br>--- | --<br>--- | 5992399<br>--- | --<br>--- | 5992399<br>--- | --<br>479392 | 6471791 |
| 380. | 1111-0101 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из досок паркетных. Устройство | м2 покрытия | 583,95 | 12232,49<br>384,84 | 32,8<br>13,21 | 7143162<br>224726 | 19152<br>7712 | 6899284<br>-- | 218492<br>588932 | 7950587 |
| | | на отм.+7,500<br>==========<br>Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 381. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 1873,56 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 973557<br>641106 | 50690<br>11042 | 281761<br>-- | 495633<br>117535 | 1586725 |
| 382. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 2154,594 | 2255<br>--- | --<br>--- | 4858609<br>--- | --<br>--- | 4858609<br>--- | --<br>388689 | 5247298 |
| 383. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | 1873,56 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 1307638<br>608292 | 52547<br>24960 | 646799<br>-- | 595257<br>152232 | 2055127 |
| 384. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 1873,56 | 948,42<br>40,13 | 47,77<br>22,03 | 1776926<br>75182 | 89502<br>41273 | 1612242<br>-- | 109468<br>150911 | 2037305 |
| 385. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 1873,56 | 3247,16<br>3052,59 | 92,1<br>33,24 | 6083746<br>5719211 | 172556<br>62269 | 191979<br>-- | 5434591<br>921467 | 12439803 |
| 386. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, | м2 | 1911,0312 | 23236<br>--- | --<br>--- | 44404721<br>--- | --<br>--- | 44404721<br>--- | --<br>3552378 | 47957099 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | | | | | | | | | |
| 387. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 10866,648 | 161 | -- | 1749530 | -- | 1749530 | -- | 1889493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 139962 | |
| | | Тип 4,5 | | | | | | | | | |
| 388. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 363,65 | 519,63 | 27,06 | 188963 | 9839 | 54688 | 96200 | 307976 |
| | | | | | 342,19 | 5,89 | 124436 | 2143 | -- | 22813 | |
| 389. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 418,1975 | 2255 | -- | 943035 | -- | 943035 | -- | 1018478 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 75443 | |
| 390. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | 363,65 | 697,94 | 28,05 | 253807 | 10199 | 125541 | 115537 | 398891 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 118067 | 4845 | -- | 29548 | |
| 391. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 363,65 | 1138,11 | 57,33 | 413872 | 20846 | 375515 | 25497 | 474519 |
| | | | | | 48,15 | 26,43 | 17511 | 9613 | -- | 35150 | |
| 392. | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 363,65 | 3729,64 | 74,76 | 1356282 | 27187 | 880142 | 433007 | 1932432 |
| | | | | | 1234,58 | 32,15 | 448953 | 11692 | -- | 143143 | |
| | | Тип 6.1 | | | | | | | | | |
| 393. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия | 1174,72 | 519,63 | 27,06 | 610419 | 31783 | 176663 | 310761 | 994875 |
| | | | | | 342,19 | 5,89 | 401973 | 6924 | -- | 73694 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 14 | | изоляции | | | | | | | | |
| 394. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 1350,928 | 2255<br>--- | --<br>--- | 3046343<br>--- | --<br>--- | 3046343<br>--- | --<br>243707 | 3290050 |
| 395. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | 1174,52 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 819748<br>381334 | 32942<br>15647 | 405472<br>-- | 373162<br>95433 | 1288343 |
| 396. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 1174,52 | 1138,11<br>48,15 | 57,33<br>26,43 | 1336729<br>56557 | 67330<br>31048 | 1212842<br>-- | 82349<br>113526 | 1532604 |
| 397. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 1174,52 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 1577970<br>401847 | 18115<br>4649 | 1158008<br>-- | 382107<br>156806 | 2116883 |
| 398. | 1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением | м2 кровли | 1174,52 | 49,77<br>48,66 | 1,05<br>0,5 | 58453<br>57150 | 1236<br>589 | 67<br>-- | 53120<br>8926 | 120499 |
| 399. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Полы наливные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 1174,52 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 1577970<br>401847 | 18115<br>4649 | 1158008<br>-- | 382107<br>156806 | 2116883 |
| 400. | 1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из ковролина. Устройство на клее "Бустилат" | м2 покрытия | 1174,52 | 559,26<br>380,85 | 20,45<br>9,94 | 656860<br>447321 | 24024<br>11676 | 185515<br>-- | 431457<br>87065 | 1175383 |
| 401. | 2206-0103 -0203 | -Ковролин искусственный из полиамида и | м2 | 1174,52 | 8224<br>--- | --<br>--- | 9659252<br>--- | --<br>--- | 9659252<br>--- | --<br>772740 | 10431993 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 402. | | | | 110,37 | 519,63 | 27,06 | 57351 | 2986 | 16598 | 29197 | 93473 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 37767 | 650 | -- | 6924 | |
| 403. | | | | 126,9255 | 2255 | -- | 286217 | -- | 286217 | -- | 309114 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 22897 | |
| 404. | | | | 110,37 | 697,94 | 28,05 | 77032 | 3096 | 38102 | 35066 | 121066 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/65/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 35834 | 1470 | -- | 8968 | |
| 405. | | | | 110,37 | 853,58 | 42,99 | 94210 | 4745 | 85479 | 5804 | 108014 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 36,12 | 19,83 | 3986 | 2188 | -- | 8001 | |
| 406. | | | | 110,37 | 1858,76 | 15,3 | 205151 | 1689 | 160110 | 41431 | 266309 |
| | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 43352 | 723 | -- | 19727 | |
| 407. | | | | 110,37 | 3729,64 | 74,76 | 411640 | 8251 | 267129 | 131420 | 586505 |
| | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 1234,58 | 32,15 | 136260 | 3549 | -- | 43445 | |
| | | Тип 8.1 | | | | | | | | | |
| 408. | | | | 20,22 | 321,59 | 29,53 | 6502 | 597 | -- | 5821 | 13309 |
| | 1111-0101 -0901 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или | м2 изолируе | | 292,06 | 14,18 | 5905 | 287 | -- | 986 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | мой поверхности | | | | | | | | |
| 409. | 2111-0404-0205 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 20,22 | 2710<br>--- | --<br>--- | 54796<br>--- | --<br>--- | 54796<br>--- | --<br>4384 | 59180 |
| 410. | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 20,22 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 10507<br>6919 | 547<br>119 | 3041<br>-- | 5349<br>1268 | 17124 |
| 411. | 2111-0404-0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 23,253 | 2255<br>--- | --<br>--- | 52436<br>--- | --<br>--- | 52436<br>--- | --<br>4195 | 56630 |
| 412. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство | м2 стяжки | 20,22 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 14112<br>6565 | 567<br>269 | 6980<br>-- | 6424<br>1643 | 22180 |
| 413. | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 20,22 | 569,05<br>24,08 | 28,66<br>13,22 | 11506<br>487 | 580<br>267 | 10439<br>-- | 709<br>977 | 13192 |
| 414. | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0408242 | 14268,72<br>12887,6 | 1349,48<br>562,44 | 583<br>526 | 55<br>23 | 2<br>-- | 500<br>87 | 1169 |
| 415. | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0408242 | 287446<br>--- | --<br>--- | 11735<br>--- | --<br>--- | 11735<br>--- | --<br>939 | 12674 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 416. | | | | 20,22 | 4232,29 | 127,62 | 85577 | 2580 | 62815 | 20041 | 114068 |
| | 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 998,12 | 56,3 | 20182 | 1138 | -- | 8449 | |
| | | Тип 11.2 | | | | | | | | | |
| 417. | | | | 24,89 | 1563,17 | 24,69 | 38907 | 615 | 7169 | 29535 | 73917 |
| | 1111-0101 -3403 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм | м2 покрытия | | 1250,42 | 11,93 | 31123 | 297 | -- | 5475 | |
| 418. | | | | 24,89 | 80982,14 | -- | 2015646 | -- | 2015646 | -- | 2176897 |
| | ТОО "GESHEFT TRADE" | -Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | | | -- | -- | -- | -- | -- | 161252 | |
| | | на отм.+8,100 ========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 419. | | | | 11,89 | 519,63 | 27,06 | 6178 | 322 | 1787 | 3145 | 10070 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 4069 | 70 | -- | 746 | |
| 420. | | | | 13,6735 | 2255 | -- | 30834 | -- | 30834 | -- | 33300 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 2467 | |
| 421. | | | | 11,89 | 697,94 | 28,05 | 8299 | 333 | 4106 | 3778 | 13042 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 3860 | 158 | -- | 966 | |
| 422. | | | | 11,89 | 948,42 | 47,77 | 11277 | 568 | 10232 | 695 | 12929 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 40,13 | 22,03 | 477 | 262 | -- | 958 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 423. | | | | 11,89 | 3247,16 | 92,1 | 38609 | 1095 | 1219 | 34489 | 78946 |
| | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | | 3052,59 | 33,24 | 36295 | 395 | -- | 5848 | |
| 424. | | | | 12,1278 | 23236 | -- | 281802 | -- | 281802 | -- | 304346 |
| | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 22544 | |
| 425. | | | | 68,962 | 161 | -- | 11103 | -- | 11103 | -- | 11991 |
| | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 888 | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 426. | | | | 264,92 | 519,63 | 27,06 | 137660 | 7168 | 39840 | 70082 | 224362 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 90652 | 1561 | -- | 16619 | |
| 427. | | | | 304,658 | 2255 | -- | 687004 | -- | 687004 | -- | 741964 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 54960 | |
| 428. | | | | 264,92 | 697,94 | 28,05 | 184899 | 7430 | 91457 | 84169 | 290593 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 86012 | 3529 | -- | 21525 | |
| 429. | | | | 264,92 | 1138,11 | 57,33 | 301507 | 15187 | 273563 | 18574 | 345688 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 48,15 | 26,43 | 12757 | 7003 | -- | 25607 | |
| 430. | | | | 264,92 | 3729,64 | 74,76 | 988055 | 19806 | 641185 | 315447 | 1407782 |
| | 1111-0101 -2705 | -Покрытия из плиток многоцветных или | м2 покрытия | | 1234,58 | 32,15 | 327064 | 8518 | -- | 104280 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 431. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 72,42 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 37632<br>24781 | 1959<br>427 | 10892<br>-- | 19158<br>4543 | 61333 |
| 432. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 83,283 | 2255<br>-- | --<br>-- | 187803<br>-- | --<br>-- | 187803<br>-- | --<br>15024 | 202827 |
| 433. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/65/ мм. Устройство | м2 стяжки | 72,42 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 50545<br>23513 | 2031<br>965 | 25001<br>-- | 23009<br>5884 | 79438 |
| 434. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 72,42 | 853,58<br>36,12 | 42,99<br>19,83 | 61816<br>2615 | 3114<br>1436 | 56087<br>-- | 3808<br>5250 | 70874 |
| 435. | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 72,42 | 1858,76<br>392,79 | 15,3<br>6,55 | 134611<br>28446 | 1108<br>474 | 105057<br>-- | 27185<br>12944 | 174740 |
| 436. | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 72,42 | 3729,64<br>1234,58 | 74,76<br>32,15 | 270100<br>89408 | 5414<br>2328 | 175278<br>-- | 86232<br>28507 | 384839 |
| | | Тип 8 | | | | | | | | | |
| 437. | 1111-0101 -0901 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или | м2 изолируе | 34,33 | 321,59<br>292,06 | 29,53<br>14,18 | 11040<br>10026 | 1014<br>487 | --<br>-- | 9882<br>1674 | 22596 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | мой поверхности | | | | | | | | |
| 438. | 2111-0404-0205 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 34,33 | 2710<br>--- | --<br>--- | 93034<br>--- | --<br>--- | 93034<br>--- | --<br>7443 | 100477 |
| 439. | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 34,33 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 17839<br>11747 | 929<br>202 | 5163<br>-- | 9082<br>2154 | 29074 |
| 440. | 2111-0404-0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 39,4795 | 2255<br>--- | --<br>--- | 89026<br>--- | --<br>--- | 89026<br>--- | --<br>7122 | 96148 |
| 441. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство | м2 стяжки | 34,33 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 23960<br>11146 | 963<br>457 | 11851<br>-- | 10907<br>2789 | 37657 |
| 442. | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 34,33 | 569,05<br>24,08 | 28,66<br>13,22 | 19536<br>827 | 984<br>454 | 17725<br>-- | 1203<br>1659 | 22398 |
| 443. | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0693123 | 14268,72<br>12887,6 | 1349,48<br>562,44 | 989<br>893 | 94<br>39 | 2<br>-- | 848<br>147 | 1984 |
| 444. | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0693123 | 287446<br>--- | --<br>--- | 19924<br>--- | --<br>--- | 19924<br>--- | --<br>1594 | 21517 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 445. | | | | 34,33 | 4232,29 | 127,62 | 145294 | 4381 | 106647 | 34026 | 193667 |
| | 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 998,12 | 56,3 | 34266 | 1933 | -- | 14346 | |
| | | Тип 10 | | | | | | | | | |
| 446. | | | | 127,41 | 1858,76 | 15,3 | 236825 | 1949 | 184830 | 47827 | 307424 |
| | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 50046 | 835 | -- | 22772 | |
| 447. | | | | 127,41 | 519,63 | 27,06 | 66206 | 3447 | 19161 | 33705 | 107904 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 43598 | 751 | -- | 7993 | |
| 448. | | | | 146,5215 | 2255 | -- | 330406 | -- | 330406 | -- | 356838 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 26432 | |
| 449. | | | | 127,41 | 697,94 | 28,05 | 88925 | 3573 | 43986 | 40480 | 139757 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/41/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 41366 | 1697 | -- | 10352 | |
| 450. | | | | 127,41 | 398,34 | 20,06 | 50752 | 2556 | 46049 | 3127 | 58189 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | 16,85 | 9,25 | 2147 | 1179 | -- | 4310 | |
| 451. | | | | 127,41 | 688,72 | 27,68 | 87750 | 3527 | 22353 | 59773 | 159325 |
| | 1111-0101 -3405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) | м2 покрытия | | 485,6 | 13,48 | 61870 | 1718 | -- | 11802 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | соединения | | | | | | | | | |
| 452. | 2107-0506 -0401 РСНБ РК 2015 | -Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83 | м3 | 4,58676 | 285051 | -- | 1307461 | -- | 1307461 | -- | 1412057 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 104597 | |
| 453. | 1111-0101 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из досок паркетных. Устройство | м2 покрытия | 127,41 | 12232,49 | 32,8 | 1558542 | 4179 | 1505331 | 47672 | 1734711 |
| | | | | | 384,84 | 13,21 | 49032 | 1683 | -- | 128497 | |
| | | Тип 11.2 | | | | | | | | | |
| 454. | 1111-0101 -3403 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм | м2 покрытия | 23,55 | 1563,17 | 24,69 | 36813 | 581 | 6785 | 27945 | 69938 |
| | | | | | 1250,42 | 11,93 | 29447 | 281 | -- | 5181 | |
| 455. | ТОО "GESHEFT TRADE" | -Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | | 23,55 | 80982,14 | -- | 1907129 | -- | 1907129 | -- | 2059700 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 152570 | |
| | | на отм. +12,200 | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| | | Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 456. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/75/ мм. Устройство | м2 стяжки | 10,55 | 697,94 | 28,05 | 7363 | 296 | 3642 | 3352 | 11572 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 3425 | 141 | -- | 857 | |
| 457. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 10,55 | 1043,26 | 52,55 | 11006 | 554 | 9986 | 678 | 12619 |
| | | | | | 44,14 | 24,23 | 466 | 256 | -- | 935 | |
| 458. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 10,55 | 3247,16 | 92,1 | 34258 | 972 | 1081 | 30602 | 70048 |
| | | | | | 3052,59 | 33,24 | 32205 | 351 | -- | 5189 | |
| 459. | | | | 10,761 | 23236 | -- | 250043 | -- | 250043 | -- | 270046 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20003 | |
| 460. | | | | 61,19 | 161 | -- | 9852 | -- | 9852 | -- | 10640 |
| | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 788 | |
| | | Тип 8.1 | | | | | | | | | |
| 461. | | | | 101,37 | 321,59 | 29,53 | 32599 | 2994 | -- | 29180 | 66722 |
| | 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | м2 изолируемой поверхности | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 292,06 | 14,18 | 29606 | 1437 | -- | 4942 | |
| 462. | | | | 5,0685 | 11577 | -- | 58678 | -- | 58678 | -- | 63372 |
| | 2111-0102 -0102 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4694 | |
| 463. | | | | 101,37 | 191,58 | 0,53 | 19420 | 53 | 15698 | 3472 | 24724 |
| | 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 36,19 | 0,25 | 3669 | 25 | -- | 1831 | |
| 464. | | | | 101,37 | 697,94 | 28,05 | 70750 | 2843 | 34995 | 32207 | 111194 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство | м2 стяжки | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 32912 | 1350 | -- | 8237 | |
| 465. | | | | 101,37 | 569,05 | 28,66 | 57685 | 2906 | 52338 | 3554 | 66138 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 24,08 | 13,22 | 2441 | 1340 | -- | 4899 | |
| 466. | | | | 0,204666 | 14268,72 | 1349,48 | 2920 | 276 | 6 | 2505 | 5859 |
| | 1106-0301 -0410 РСНБ РК | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 12887,6 | 562,44 | 2638 | 115 | -- | 434 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 467. | 2015<br>2105-0309<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,204666 | 287446<br>--- | --<br>--- | 58830<br>--- | --<br>--- | 58830<br>--- | --<br>4706 | 63537 |
| 468. | 1111-0101<br>-2707<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | м2<br>покрытия | 101,37 | 4232,29<br>998,12 | 127,62<br>56,3 | 429027<br>101180 | 12937<br>5707 | 314910<br>-- | 100474<br>42360 | 571861 |
| | | Тип 9.1 | | | | | | | | | |
| 469. | 1111-0101<br>-0503<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11 | -Пароизоляция из пленки насухо. Устройство в один слой | м2<br>изолируемой поверхности | 535,43 | 191,58<br>36,19 | 0,53<br>0,25 | 102577<br>19377 | 282<br>134 | 82918<br>-- | 18341<br>9673 | 130592 |
| 470. | 1111-0101<br>-0901<br>РСНБ РК<br>2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | м2<br>изолируемой поверхности | 535,43 | 321,59<br>292,06 | 29,53<br>14,18 | 172187<br>156376 | 15812<br>7591 | --<br>-- | 154129<br>26105 | 352421 |
| 471. | 2111-0102<br>-0105<br>РСНБ РК<br>2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 | м3 | 64,2516 | 20848<br>--- | --<br>--- | 1339517<br>--- | --<br>--- | 1339517<br>--- | --<br>107161 | 1446679 |
| 472. | 1111-0101<br>-3504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Покрытия из плит древесностружечных. Устройство | м2<br>покрытия | 535,43 | 1023,4<br>922,34 | 67,99<br>32,98 | 547959<br>493849 | 36403<br>17661 | 17707<br>-- | 480819<br>82302 | 1111080 |
| 473. | 2113-0806<br>-1401<br>РСНБ РК<br>2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | 2141,72 | 1495<br>--- | --<br>--- | 3201871<br>--- | --<br>--- | 3201871<br>--- | --<br>256150 | 3458021 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на отм.+12,800 ========== Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 474. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/75/ мм. Устройство | м2 стяжки | 13,61 | 697,94 / 324,67 | 28,05 / 13,32 | 9499 / 4419 | 382 / 181 | 4698 / -- | 4324 / 1106 | 14929 |
| 475. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 13,61 | 1043,26 / 44,14 | 52,55 / 24,23 | 14199 / 601 | 715 / 330 | 12883 / -- | 875 / 1206 | 16279 |
| 476. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 13,61 | 3247,16 / 3052,59 | 92,1 / 33,24 | 44194 / 41546 | 1253 / 452 | 1395 / -- | 39478 / 6694 | 90366 |
| 477. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 13,8822 | 23236 / -- | -- / -- | 322567 / -- | -- / -- | 322567 / -- | -- / 25805 | 348372 |
| 478. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 78,938 | 161 / -- | -- / -- | 12709 / -- | -- / -- | 12709 / -- | -- / 1017 | 13726 |
| | | Тип 8.2 | | | | | | | | | |
| 479. | 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 375,92 | 321,59 / 292,06 | 29,53 / 14,18 | 120891 / 109790 | 11101 / 5330 | -- / -- | 108212 / 18328 | 247431 |
| 480. | 2111-0102 -0102 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 | м3 | 18,796 | 11577 / -- | -- / -- | 217601 / -- | -- / -- | 217601 / -- | -- / 17408 | 235009 |
| 481. | 1111-0101 | -Гидроизоляция из | м2 | 375,92 | 191,58 | 0,53 | 72018 | 198 | 58215 | 12877 | 91687 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой | изолируемой поверхности | | 36,19 | 0,25 | 13605 | 94 | -- | 6792 | |
| 482. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство | м2 стяжки | 375,92 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 262371<br>122051 | 10543<br>5008 | 129777<br>-- | 119435<br>30544 | 412351 |
| 483. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 375,92 | 569,05<br>24,08 | 28,66<br>13,22 | 213918<br>9051 | 10775<br>4969 | 194092<br>-- | 13178<br>18168 | 245265 |
| 484. | 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,7589825 | 14268,72<br>12887,6 | 1349,48<br>562,44 | 10830<br>9781 | 1024<br>427 | 25<br>-- | 9290<br>1610 | 21729 |
| 485. | 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100х100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 0,7589825 | 287446<br>-- | --<br>-- | 218166<br>-- | --<br>-- | 218166<br>-- | --<br>17453 | 235620 |
| 486. | 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит керамогранитных серого цвета на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 375,92 | 4232,29<br>998,12 | 127,62<br>56,3 | 1591002<br>375214 | 47975<br>21164 | 1167813<br>-- | 372596<br>157088 | 2120685 |
| | | Тип 9.1 | | | | | | | | | |
| 487. | 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Пароизоляция из пленки насухо. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 885,93 | 191,58<br>36,19 | 0,53<br>0,25 | 169726<br>32062 | 466<br>222 | 137198<br>-- | 30347<br>16006 | 216079 |
| 488. | 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015 | -Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. | м2 изолируемой поверхно | 885,93 | 321,59<br>292,06 | 29,53<br>14,18 | 284903<br>258741 | 26162<br>12560 | --<br>-- | 255023<br>43194 | 583121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устройство | сти | | | | | | | | |
| 489. | | | | 106,3116 | 20848 | -- | 2216384 | -- | 2216384 | -- | 2393695 |
| | 2111-0102 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 177311 | |
| 490. | | | | 885,93 | 1023,4 | 67,99 | 906660 | 60232 | 29299 | 795570 | 1838409 |
| | 1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит древесностружечных. Устройство | м2 покрытия | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 922,34 | 32,98 | 817129 | 29222 | -- | 136178 | |
| 491. | | | | 3543,72 | 1495 | -- | 5297861 | -- | 5297861 | -- | 5721690 |
| | 2113-0806 -1401 РСНБ РК 2015 | -Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 423829 | |
| | | на отм.+14,400 ========== Тип 2.1 | | | | | | | | | |
| 492. | | | | 459,02 | 519,63 | 27,06 | 238520 | 12419 | 69031 | 121429 | 388746 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 342,19 | 5,89 | 157070 | 2705 | -- | 28796 | |
| 493. | | | | 527,873 | 2255 | -- | 1190354 | -- | 1190354 | -- | 1285582 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 95228 | |
| 494. | | | | 459,02 | 697,94 | 28,05 | 320370 | 12874 | 158465 | 145837 | 503504 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство | м2 стяжки | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 149031 | 6115 | -- | 37297 | |
| 495. | | | | 459,02 | 948,42 | 47,77 | 435345 | 21928 | 394997 | 26819 | 499137 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 40,13 | 22,03 | 18420 | 10112 | -- | 36973 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 496. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 покрытия | 459,02 | 3247,16 | 92,1 | 1490511 | 42276 | 47035 | 1331468 | 3047737 |
| | | | | | 3052,59 | 33,24 | 1401200 | 15256 | -- | 225758 | |
| 497. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 468,2004 | 23236 | -- | 10879104 | -- | 10879104 | -- | 11749433 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 870328 | |
| 498. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 2662,316 | 161 | -- | 428633 | -- | 428633 | -- | 462924 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34291 | |
| | | Тип 2.2 | | | | | | | | | |
| 499. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 84,97 | 519,63 | 27,06 | 44153 | 2299 | 12778 | 22478 | 71961 |
| | | | | | 342,19 | 5,89 | 29076 | 501 | -- | 5330 | |
| 500. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 97,7155 | 2255 | -- | 220348 | -- | 220348 | -- | 237976 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17628 | |
| 501. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/70-135/ мм. Устройство | м2 стяжки | 84,97 | 697,94 | 28,05 | 59304 | 2383 | 29334 | 26996 | 93204 |
| | | | | | 324,67 | 13,32 | 27587 | 1132 | -- | 6904 | |
| 502. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 84,97 | 1564,9 | 78,82 | 132969 | 6698 | 120645 | 8192 | 152454 |
| | | | | | 66,21 | 36,35 | 5626 | 3088 | -- | 11293 | |
| 503. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 | м2 покрытия | 84,97 | 3247,16 | 92,1 | 275911 | 7826 | 8706 | 246470 | 564172 |
| | | | | | 3052,59 | 33,24 | 259379 | 2824 | -- | 41791 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | до 4 шт | | | | | | | | | |
| 504. | 2201-0101 -0526 РСНБ РК 2015 | -Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 86,6694 | 23236<br>-- | --<br>-- | 2013850<br>-- | --<br>-- | 2013850<br>-- | --<br>161108 | 2174958 |
| 505. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 492,826 | 161<br>-- | --<br>-- | 79345<br>-- | --<br>-- | 79345<br>-- | --<br>6348 | 85693 |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 506. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 46,03 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 23919<br>15751 | 1245<br>271 | 6923<br>-- | 12177<br>2888 | 38983 |
| 507. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 52,9345 | 2255<br>-- | --<br>-- | 119367<br>-- | --<br>-- | 119367<br>-- | --<br>9549 | 128917 |
| 508. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/80/ мм. Устройство | м2 стяжки | 46,03 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 32126<br>14945 | 1291<br>613 | 15890<br>-- | 14624<br>3740 | 50491 |
| 509. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 46,03 | 1138,11<br>48,15 | 57,33<br>26,43 | 52387<br>2217 | 2639<br>1217 | 47531<br>-- | 3227<br>4449 | 60063 |
| 510. | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 46,03 | 3729,64<br>1234,58 | 74,76<br>32,15 | 171675<br>56828 | 3441<br>1480 | 111406<br>-- | 54809<br>18119 | 244603 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 11.1;11.2 | | | | | | | | | |
| 511. | 1111-0101 -3403 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из плит штучного. Устройство фальшпола размером плит 600х600мм | м2 покрытия | 29,99 | 1563,17<br>1250,42 | 24,69<br>11,93 | 46879<br>37500 | 740<br>358 | 8639<br>-- | 35586<br>6597 | 89063 |
| 512. | ТОО "GESHEFT TRADE" | -Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм, +-900 | | 29,99 | 80982,14<br>-- | --<br>-- | 2428654<br>-- | --<br>-- | 2428654<br>-- | --<br>194292 | 2622947 |
| | | на отм. +18,600<br>==========<br>Тип 9.2 | | | | | | | | | |
| 513. | 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Пароизоляция из пленки насухо. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 672,39 | 191,58<br>36,19 | 0,53<br>0,25 | 128816<br>24334 | 354<br>169 | 104128<br>-- | 23033<br>12148 | 163996 |
| 514. | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | 672,39 | 519,63<br>342,19 | 27,06<br>5,89 | 349394<br>230082 | 18192<br>3963 | 101120<br>-- | 177874<br>42181 | 569449 |
| 515. | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 773,2485 | 2255<br>-- | --<br>-- | 1743675<br>-- | --<br>-- | 1743675<br>-- | --<br>139494 | 1883169 |
| 516. | 1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из плит древесностружечных. Устройство | м2 покрытия | 672,39 | 1023,4<br>922,34 | 67,99<br>32,98 | 688124<br>620172 | 45714<br>22179 | 22238<br>-- | 603810<br>103355 | 1395288 |
| 517. | 2113-0806 -1401 | -Плиты цементностружечные | м2 | 2689,56 | 1495<br>-- | --<br>-- | 4020892<br>-- | --<br>-- | 4020892<br>-- | --<br>321671 | 4342564 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | | | | | | | | | |
| | | Тип 6.2;6.4 | | | | | | | | | |
| 518. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 2390,4 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 3211507<br>817846 | 36867<br>9462 | 2356794<br>-- | 777670<br>319134 | 4308311 |
| 519. | 1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением | м2 кровли | 2390,4 | 49,77<br>48,66 | 1,05<br>0,5 | 118964<br>116314 | 2515<br>1199 | 135<br>-- | 108112<br>18166 | 245241 |
| 520. | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Полы наливные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 2390,4 | 1343,5<br>342,14 | 15,42<br>3,96 | 3211507<br>817846 | 36867<br>9462 | 2356794<br>-- | 777670<br>319134 | 4308311 |
| 521. | 1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из ковролина. Устройство на клее "Бустилат" | м2 покрытия | 2390,4 | 559,26<br>380,85 | 20,45<br>9,94 | 1336852<br>910393 | 48894<br>23764 | 377565<br>-- | 878108<br>177197 | 2392156 |
| 522. | 2206-0103 -0203 РСНБ РК 2015 | -Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | м2 | 2390,4 | 8224<br>-- | --<br>-- | 19658650<br>-- | --<br>-- | 19658650<br>-- | --<br>1572692 | 21231342 |
| | | Тип 6.3 | | | | | | | | | |
| 523. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/0-70/ мм. Устройство | м2 стяжки | 31,63 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 22076<br>10269 | 887<br>421 | 10920<br>-- | 10049<br>2570 | 34695 |
| 524. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 31,63 | 284,53<br>12,04 | 14,33<br>6,61 | 9000<br>381 | 453<br>209 | 8166<br>-- | 554<br>764 | 10318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 525. | | | | 31,63 | 1343,5 | 15,42 | 42495 | 488 | 31185 | 10290 | 57008 |
| | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | | 342,14 | 3,96 | 10822 | 125 | -- | 4223 | |
| 526. | | | | 31,63 | 49,77 | 1,05 | 1574 | 33 | 2 | 1431 | 3245 |
| | 1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением | м2 кровли | | 48,66 | 0,5 | 1539 | 16 | -- | 240 | |
| 527. | | | | 31,63 | 1343,5 | 15,42 | 42495 | 488 | 31185 | 10290 | 57008 |
| | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Полы наливные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | | 342,14 | 3,96 | 10822 | 125 | -- | 4223 | |
| 528. | | | | 31,63 | 559,26 | 20,45 | 17689 | 647 | 4996 | 11619 | 31653 |
| | 1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из ковролина. Устройство на клее "Бустилат" | м2 покрытия | | 380,85 | 9,94 | 12046 | 314 | -- | 2345 | |
| 529. | | | | 31,63 | 8224 | -- | 260125 | -- | 260125 | -- | 280935 |
| | 2206-0103 -0203 РСНБ РК 2015 | -Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 20810 | |
| | | Тип 6.5 | | | | | | | | | |
| 530. | | | | 26,27 | 697,94 | 28,05 | 18335 | 737 | 9069 | 8346 | 28816 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/75-140/ мм. Устройство | м2 стяжки | | 324,67 | 13,32 | 8529 | 350 | -- | 2135 | |
| 531. | | | | 26,27 | 1612,32 | 81,21 | 42356 | 2133 | 38431 | 2609 | 48562 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | | 68,22 | 37,45 | 1792 | 984 | -- | 3597 | |
| 532. | | | | 26,27 | 1343,5 | 15,42 | 35294 | 405 | 25901 | 8546 | 47347 |
| | 1111-0101 -1109 РСНБ РК | -Ровнитель для пола, быстротвердеющий. Выравнивание | м2 стяжки | | 342,14 | 3,96 | 8988 | 104 | -- | 3507 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | | | | | | | | | |
| 533. | | | | 26,27 | 49,77 | 1,05 | 1307 | 28 | 1 | 1188 | 2695 |
| | 1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением | м2 кровли | | 48,66 | 0,5 | 1278 | 13 | -- | 200 | |
| 534. | | | | 26,27 | 1343,5 | 15,42 | 35294 | 405 | 25901 | 8546 | 47347 |
| | 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | -Полы наливные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | | 342,14 | 3,96 | 8988 | 104 | -- | 3507 | |
| 535. | | | | 26,27 | 559,26 | 20,45 | 14692 | 537 | 4150 | 9650 | 26289 |
| | 1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из ковролина. Устройство на клее "Бустилат" | м2 покрытия | | 380,85 | 9,94 | 10005 | 261 | -- | 1947 | |
| 536. | | | | 26,27 | 8224 | -- | 216044 | -- | 216044 | -- | 233328 |
| | 2206-0103 -0203 РСНБ РК 2015 | -Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 17284 | |
| | | Тип 10 | | | | | | | | | |
| 537. | | | | 190,89 | 1858,76 | 15,3 | 354819 | 2920 | 276919 | 71657 | 460593 |
| | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 74980 | 1251 | -- | 34118 | |
| 538. | | | | 190,89 | 519,63 | 27,06 | 99192 | 5165 | 28707 | 50498 | 161665 |
| | 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | м2 поверхности покрытия изоляции | | 342,19 | 5,89 | 65320 | 1125 | -- | 11975 | |
| 539. | | | | 219,5235 | 2255 | -- | 495025 | -- | 495025 | -- | 534628 |
| | 2111-0404 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 39602 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Максфорте 5мм/ | | | | | | | | | |
| 540. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20/41/ мм. Устройство | м2 стяжки | 190,89 | 697,94<br>324,67 | 28,05<br>13,32 | 133230<br>61977 | 5354<br>2543 | 65899<br>-- | 60649<br>15510 | 209389 |
| 541. | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 190,89 | 398,34<br>16,85 | 20,06<br>9,25 | 76039<br>3217 | 3830<br>1766 | 68992<br>-- | 4684<br>6458 | 87181 |
| 542. | 1111-0101 -3405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения | м2 покрытия | 190,89 | 344,36<br>242,8 | 13,84<br>6,74 | 65735<br>46348 | 2642<br>1287 | 16745<br>-- | 44777<br>8841 | 119353 |
| 543. | 2107-0506 -0401 РСНБ РК 2015 | -Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83 | м3 | 6,87204 | 285051<br>-- | --<br>-- | 1958882<br>-- | --<br>-- | 1958882<br>-- | --<br>156711 | 2115592 |
| 544. | 1111-0101 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Покрытия из досок паркетных. Устройство | м2 покрытия | 190,89 | 12232,49<br>384,84 | 32,8<br>13,21 | 2335060<br>73462 | 6261<br>2521 | 2255337<br>-- | 71424<br>192519 | 2599002 |
| | | Плинтусы<br>==========<br>на отм.+0,000 | | | | | | | | | |
| 545. | 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 828 | 1711,12<br>260,36 | 12,6<br>4,24 | 1416808<br>215578 | 10430<br>3512 | 1190800<br>-- | 205945<br>129820 | 1752574 |
| 546. | 1111-0101 -3904 РСНБ РК | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 1210 | 553,41<br>291,46 | 1,58<br>0,75 | 669621<br>352667 | 1909<br>910 | 315045<br>-- | 332362<br>80159 | 1082142 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 547. | | | | 290,3 | 358,46 | 0,79 | 104060 | 229 | 70478 | 31455 | 146355 |
| | 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | | 114,89 | 0,38 | 33353 | 109 | -- | 10841 | |
| 548. | | | | 177 | 1858,76 | 15,3 | 329000 | 2708 | 256768 | 66443 | 427079 |
| | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 69524 | 1160 | -- | 31635 | |
| | | на отм.+3,800 | | | | | | | | | |
| 549. | | | | 128,2 | 553,41 | 1,58 | 70947 | 202 | 33380 | 35214 | 114653 |
| | 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | | 291,46 | 0,75 | 37365 | 96 | -- | 8493 | |
| 550. | | | | 37,9 | 358,46 | 0,79 | 13585 | 30 | 9201 | 4107 | 19107 |
| | 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | | 114,89 | 0,38 | 4354 | 14 | -- | 1415 | |
| | | на отм.+4,050 | | | | | | | | | |
| 551. | | | | 207,3 | 1711,12 | 12,6 | 354715 | 2611 | 298131 | 51561 | 438778 |
| | 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | | 260,36 | 4,24 | 53973 | 879 | -- | 32502 | |
| 552. | | | | 205,1 | 553,41 | 1,58 | 113503 | 324 | 53401 | 56337 | 183428 |
| | 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | | 291,46 | 0,75 | 59778 | 154 | -- | 13587 | |
| 553. | | | | 196,2 | 358,46 | 0,79 | 70329 | 155 | 47632 | 21259 | 98915 |
| | 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | | 114,89 | 0,38 | 22542 | 74 | -- | 7327 | |
| 554. | | | | 18,7 | 1858,76 | 15,3 | 34759 | 286 | 27128 | 7020 | 45121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 7345 | 123 | -- | 3342 | |
| | | на отм.+7,500 | | | | | | | | | |
| 555. | | | | 558,1 | 1711,12 | 12,6 | 954977 | 7030 | 802640 | 138814 | 1181294 |
| | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | | 260,36 | 4,24 | 145307 | 2368 | -- | 87503 | |
| 556. | | | | 557 | 553,41 | 1,58 | 308247 | 879 | 145025 | 152997 | 498143 |
| | 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | | 291,46 | 0,75 | 162343 | 419 | -- | 36899 | |
| 557. | | | | 25,2 | 358,46 | 0,79 | 9033 | 20 | 6118 | 2730 | 12705 |
| | 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | | 114,89 | 0,38 | 2895 | 9 | -- | 941 | |
| 558. | | | | 42 | 1858,76 | 15,3 | 78068 | 643 | 60928 | 15766 | 101341 |
| | 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 392,79 | 6,55 | 16497 | 275 | -- | 7507 | |
| | | плинтуса Dollken | | | | | | | | | |
| 559. | | | | 2202,7 | 90,42 | 2,2 | 199158 | 4844 | 16220 | 169098 | 397717 |
| | 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса поливинилхлоридные/напольные Dollken/. Установка на самонарезающих винтах | м плинтусов | | 80,85 | 0,82 | 178094 | 1798 | -- | 29461 | |
| 560. | | | | 88 | 5535,71 | -- | 487143 | -- | 487143 | -- | 526114 |
| | ТОО "Квадратный метр Kz" | -Уголки Dollken ТК 69/40/R(длина 4,5м)--397,2:4,5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 38971 | |
| 561. | | | | 353 | 5669,64 | -- | 2001384 | -- | 2001384 | -- | 2161495 |
| | ТОО "Квадратн | -Уголки Dollken ТК 37/28/2,3(длина | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 160111 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ый метр Kz" | 4,5м)--1588,2:4,5 | | | | | | | | | |
| 562. | ТОО "Квадратн ый метр Kz" | -Эластичные плинтуса Dollken TLE55 на основе ПВХ(длина 2,5 м)--217,3:2,5 | шт | 87 | 803,57<br>--- | --<br>--- | 69911<br>--- | --<br>--- | 69911<br>--- | --<br>5593 | 75504 |
| | | на отм.+8,100 | | | | | | | | | |
| 563. | 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 410 | 553,41<br>291,46 | 1,58<br>0,75 | 226896<br>119499 | 647<br>308 | 106750<br>-- | 112619<br>27161 | 366676 |
| 564. | 1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Плинтуса деревянные. Устройство | м плинтусов | 66 | 386,29<br>80,25 | 2,1<br>1 | 25495<br>5296 | 139<br>66 | 20060<br>-- | 5041<br>2443 | 32979 |
| 565. | 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | 19,5 | 358,46<br>114,89 | 0,79<br>0,38 | 6990<br>2240 | 15<br>7 | 4735<br>-- | 2113<br>728 | 9831 |
| 566. | 1111-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 37,4 | 1858,76<br>392,79 | 15,3<br>6,55 | 69518<br>14690 | 572<br>245 | 54256<br>-- | 14039<br>6685 | 90241 |
| | | на отм.+14,400 | | | | | | | | | |
| 567. | 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 202,2 | 1711,12<br>260,36 | 12,6<br>4,24 | 345989<br>52645 | 2547<br>858 | 290797<br>-- | 50292<br>31702 | 427984 |
| 568. | 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 85 | 553,41<br>291,46 | 1,58<br>0,75 | 47039<br>24774 | 134<br>64 | 22131<br>-- | 23348<br>5631 | 76018 |
| 569. | 1111-0101 | -Плинтуса | м | 219,3 | 358,46 | 0,79 | 78609 | 173 | 53240 | 23762 | 110561 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | плинтусов | | 114,89 | 0,38 | 25196 | 83 | -- | 8190 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 403707621 | 5795742 | 354358948 | 42230316 | 481612962 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 43552925 | 2052555 | -- | 35675031 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 403707621 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 52491490 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 45605480 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 129895276 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 171972187 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 42230312 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 35675035 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 481612968 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 42721 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 45605480 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 481612968 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 42721 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 45605480 | | | |

РАЗДЕЛ 7. Лестничные марши. АС-37

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 570. | 1111-0101 -3108 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт | м2 | 1041,58 | 3247,16 | 92,1 | 3382175 | 95930 | 106728 | 3021286 | 6915738 |
| | | | покрытия | | 3052,59 | 33,24 | 3179517 | 34618 | -- | 512277 | |
| 571. | 2201-0101 -0732 РСНБ РК 2015 | -Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 1062,4116 | 24548 | -- | 26080080 | -- | 26080080 | -- | 28166486 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2086406 | |
| 572. | 2205-0102 -0108 РСНБ РК 2015 | -Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 6041,164 | 161 | -- | 972627 | -- | 972627 | -- | 1050438 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77810 | |
| 573. | 1111-0101 -3905 РСНБ РК | -Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 955,4 | 1711,12 | 12,6 | 1634805 | 12035 | 1374022 | 237633 | 2022233 |
| | | | | | 260,36 | 4,24 | 248748 | 4053 | -- | 149795 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>9 | | | | | | | | | | |
| 574. | 1115-0108<br>-1503<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>10 | -Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее | м2 стен (за вычетом проемов) | 64,2 | 1377,12<br>599,27 | 14,2<br>5,79 | 88411<br>38473 | 912<br>371 | 49026<br>-- | 31076<br>9559 | 129046 |
| 575. | 1115-0108<br>-1601<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>4 | -Потолки. Облицовка плитами по бетонной поверхности на клее | м2 | 813,2 | 4952,33<br>3966,34 | 29,43<br>14,11 | 4027231<br>3225424 | 23933<br>11477 | 777874<br>-- | 2589521<br>529340 | 7146092 |
| 576. | 1115-0403<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>4 | -Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | 64,2 | 313,66<br>134,62 | 0,73<br>0,36 | 20137<br>8642 | 47<br>23 | 11448<br>-- | 6932<br>2166 | 29235 |
| 577. | 1115-0403<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>4 | -Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | 813,2 | 385,93<br>185,25 | 0,73<br>0,36 | 313842<br>150645 | 597<br>289 | 162600<br>-- | 120748<br>34767 | 469357 |
| 578. | 1115-0405<br>-0111<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | 64,2 | 304,41<br>228,35 | 0,73<br>0,36 | 19543<br>14660 | 47<br>23 | 4836<br>-- | 11746<br>2503 | 33793 |
| 579. | 1115-0405<br>-0112<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>10 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | 64,2 | 149,1<br>119,94 | 0,3<br>0,15 | 9572<br>7700 | 20<br>9 | 1852<br>-- | 6168<br>1259 | 16999 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 580. | | | | 813,2 | 348,62 | 0,73 | 283498 | 597 | 61252 | 177551 | 497933 |
| | 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | | 272,56 | 0,36 | 221649 | 289 | -- | 36884 | |
| 581. | | | | 813,2 | 178,84 | 0,3 | 145433 | 248 | 23464 | 97472 | 262338 |
| | 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113/прим.поз.5/ | м2 окрашиваемой поверхности | | 149,68 | 0,15 | 121721 | 119 | -- | 19432 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | -- | -- | 36977355 | 134366 | 29625809 | 6300133 | 46739688 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 7217182 | 51272 | -- | 3462198 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 36977355 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2573101 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7268453 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 972627 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 26080080 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 6300133 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3462199 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 46739688 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6554 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7268453 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | 46739688 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6554 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7268453 | | | |

## РАЗДЕЛ 8. Узлы деформационных швов в полах. АС-37

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 582. | | | | 439,94 | 1185,4 | 11,4 | 521507 | 5013 | 216343 | 274608 | 859804 |
| | 1106-1401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Устройство деформационных швов с применением алюминивых листов/Deflex 446/С-1000/ | м шва | | 682,26 | 3,67 | 300151 | 1615 | -- | 63689 | |
| 583. | | | | 439,94 | 244 | -- | 107345 | -- | 107345 | -- | 115933 |
| | 2106-1001 -0401 РСНБ РК 2015 | -Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 8588 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкций СА16-122-0.6П/ДШ-100,ДШ -50/ | | | | | | | | | |
| 584. | 1107-0516 -0101 РСНБ РК 2015 | -Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд/Противопожарная преграда/ | м шва | 439,94 | 149,26 | 2,63 | 65666 | 1157 | 32428 | 38507 | 112506 |
| | | | | | 72,92 | 1,25 | 32081 | 552 | -- | 8334 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | -- | -- | 694518 | 6170 | 356116 | 313115 | 1088243 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 332232 | 2167 | -- | 80611 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 587172 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 248770 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 334400 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 313114 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 72023 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 972310 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 252 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 334400 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 107345 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 107345 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 8588 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 115933 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | 1088243 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 252 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 334400 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 9. Витражи внутрение АС-39 | | | | | | | | | |
| 585. | 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015 | -Двери для конструкций витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж | м2 | 44,664 | 6945,68 | 456,72 | 310222 | 20399 | 223 | 206455 | 558011 |
| | | | | | 6483,96 | 215,19 | 289600 | 9611 | -- | 41334 | |
| 586. | 2109-0304 -0202 РСНБ РК 2015 | -Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из | м2 | 44,664 | 59650 | -- | 2664208 | -- | 2664208 | -- | 2877344 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 213137 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | закаленного стекла | | | | | | | | | |
| 587. | | | | 555,79 | 6945,68 | 456,72 | 3860339 | 253843 | 2776 | 2569090 | 6943784 |
| | 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015 | -Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж | м2 | | 6483,96 | 215,19 | 3603720 | 119599 | -- | 514354 | |
| 588. | | | | 511,126 | 77455,36 | -- | 39589447 | -- | 39589447 | -- | 42756603 |
| | ТКП ТОО "PALMAN GROUP" | -Алюминиевые витражи внутренние, серия с доводчиком | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 3167156 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | Тенге | | -- | -- | 46424215 | 274242 | 42256654 | 2775545 | 53135742 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 3893320 | 129210 | -- | 3935981 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 39589447 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 39589447 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3167156 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 42756603 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 6834769 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2999 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 4022530 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 2664208 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 2775545 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 768825 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 10379139 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 3108 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 4022530 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | | Тенге | | | | 53135742 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 3108 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 4022530 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 10. Витражи наружные АС-42 | | | | | | | | | |
| 589. | | | | 3376,74 | 6940,68 | 456,72 | 23436885 | 1542238 | -- | 15608682 | 42169212 |
| | 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015 | -Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж | м2 | | 6483,96 | 215,19 | 21894647 | 726631 | -- | 3123645 | |
| 590. | | | | 3376,74 | 87321,43 | -- | 294861761 | -- | 294861761 | -- | 318450702 |
| | ТКП ТОО "PALMAN GROUP" | -Алюминиевые витражи наружные, серия с доводчиком | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 23588941 | |
| 591. | | | | 75,36 | 6945,68 | 456,72 | 523426 | 34419 | 376 | 348345 | 941513 |
| | 1109-0403 | -Двери для конструкций | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0203 РСНБ РК 2015 | витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж | | | 6483,96 | 215,19 | 488631 | 16216 | -- | 69742 | |
| 592. | 2109-0304 -0206 РСНБ РК 2015 | -Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла | м2 | 75,36 | 79852 | -- | 6017647 | -- | 6017647 | -- | 6499058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 481412 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | -- | -- | 324839719 | 1576657 | 300879784 | 15957027 | 368060485 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 22383278 | 742847 | -- | 27263740 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 294861761 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 294861761 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 23588941 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 318450702 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 29977958 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 376 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 23126125 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6017647 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 15957026 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3674799 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 49609784 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 17866 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 23126125 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | | | 368060485 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 17866 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 23126125 | | | |

## РАЗДЕЛ 11. Стены (наружные и внутренние) и перегородки АС-51

### Стены и перегородки из газоблока (АС-51)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 593. | 1108-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м | м3 кладки | 3322,08 | 7313,01 | 2095,45 | 24294409 | 6961253 | 4678689 | 13124651 | 40412585 |
| | | | | | 3809,2 | 438,9 | 12654467 | 1458061 | -- | 2993525 | |
| 594. | 2103-0301 | -Блоки стеновые из | м3 | 1889,7 | 19211 | -- | 36303027 | -- | 36303027 | -- | 39207269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0402 РСНБ РК 2015 | ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В 2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2904242 | |
| 595. | 2103-0301 -0403 РСНБ РК 2015 | -Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 | м3 | 1432,38 | 20078 | -- | 28759326 | -- | 28759326 | -- | 31060072 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2300746 | |
| | | Стена толщиной 250мм из кирпича (АС-51) | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| 596. | 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 576,12 | 19995,07 | 2394,8 | 11519562 | 1379692 | 7624035 | 2608480 | 15258285 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4366,86 | 501,6 | 2515835 | 288982 | -- | 1130243 | |
| 597. | 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 99,97 | 20154,59 | 2394,8 | 2014855 | 239408 | 1322945 | 467462 | 2680902 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4526,38 | 501,6 | 452502 | 50145 | -- | 198585 | |
| | | Сэндвич панели 200мм (АС-51) | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| 598. | 1109-0402 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж | м2 | 664,9 | 3683,77 | 1614,44 | 2449341 | 1073443 | 148971 | 1073633 | 3804813 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1845,28 | 494,91 | 1226927 | 329064 | -- | 281838 | |
| 599. | 2106-0201 -0211 РСНБ РК 2015 | -Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 | м2 | 664,9 | 10769 | -- | 7160308 | -- | 7160308 | -- | 7733133 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 572825 | |
| | | Перегородки каркасно-обшивное из ГКЛ (АС-51) | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| 600. | 1110-0402 -0701 | -Перегородки с одинарным металлическим каркасом перегоро | м2 | 117,77 | 2485,89 | 49,56 | 292763 | 5837 | 97706 | 172396 | 502372 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1606,69 | 19,79 | 189220 | 2331 | -- | 37213 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство | док (за вычетом проемов) | | | | | | | | |
| 601. | 2203-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 471,08 | 490<br>--- | --<br>--- | 230829<br>--- | --<br>--- | 230829<br>--- | --<br>18466 | 249296 |
| 602. | 2111-0103 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 11,78 | 26623<br>--- | --<br>--- | 313619<br>--- | --<br>--- | 313619<br>--- | --<br>25090 | 338708 |
| 603. | 1110-0402 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 38,52 | 1934,43<br>1157,3 | 27,04<br>10,35 | 74514<br>44579 | 1041<br>399 | 28894<br>--- | 40480<br>9200 | 124194 |
| 604. | 2203-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 77,04 | 490<br>--- | --<br>--- | 37750<br>--- | --<br>--- | 37750<br>--- | --<br>3020 | 40770 |
| | | Перегородки санузла (АС-51) | | | | | | | | | |
| 605. | 1110-0103 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство | м2 перегородок | 668,44 | 1477,14<br>969,9 | 101,71<br>47,9 | 987379<br>648319 | 67988<br>32020 | 271072<br>--- | 612305<br>127975 | 1727659 |
| 606. | ТКП ТОО "PETrA SOluTiOns " | -Панель с каркасом из плиты влагостойкой МДФ 20 мм | м2 | 668,44 | 60241,07<br>--- | --<br>--- | 40267542<br>--- | --<br>--- | 40267542<br>--- | --<br>3221403 | 43488945 |
| | | Кирпичная перегородка толщиной 120мм (АС-51) | | | | | | | | | |
| 607. | 1108-0401 | -Перегородки | м2 | 575,6 | 3164,87 | 246,07 | 1821698 | 141635 | 949460 | 707051 | 2731049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | перегородок (за вычетом проемов) | | 1269,29 | 51,54 | 730603 | 29666 | -- | 202300 | |
| | | Раздвижные перегородки 100мм (АС-51) | | | | | | | | | |
| 608. | 1109-0306 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж | м2 | 275,5 | 3104,96 | 98,72 | 855417 | 27198 | 38548 | 550110 | 1517969 |
| | | | | | 2866,32 | 27,55 | 789671 | 7589 | -- | 112442 | |
| 609. | ТКП ТОО "BArEr Kz" | -Передвижные перегородки толщ.100мм/штора противопожарная/ | м2 | 275,5 | 84151,79 | -- | 23183817 | -- | 23183817 | -- | 25038522 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1854705 | |
| | | Утепление стен минплитой (АС-51) | | | | | | | | | |
| 610. | 1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме | м3 изоляции | 652,89 | 45907,26 | 2427,02 | 29972391 | 1584577 | 11980584 | 12898834 | 46300923 |
| | | | | | 25130,16 | 865,26 | 16407230 | 564920 | -- | 3429698 | |
| 611. | 2111-0102 -0102 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 | м3 | 72,3911 | 11577 | -- | 838072 | -- | 838072 | -- | 905118 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 67046 | |
| 612. | 2111-0102 -0103 РСНБ РК 2015 | -Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 | м3 | 560,9122 | 14291 | -- | 8015996 | -- | 8015996 | -- | 8657276 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 641280 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | Тенге | | -- | -- | 219392614 | 11482073 | 172251190 | 32255402 | 271779860 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 35659355 | 2763176 | -- | 20131842 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 208927548 | |
| Материалы | Тенге | 26953382 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 36069280 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 72887625 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 65062352 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 30631659 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19164737 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 258723944 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31316 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36069280 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 10465066 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 187520 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2353251 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7160308 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1623743 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 967105 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 13055914 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1812 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2353251 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 271779858 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33129 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38422531 | | | |

## РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

### Козырки Ко1-Ко13 АС-49

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613. | 1110-0213 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Козырек над входом без покрытия. Сборка | шт. | 13 | 2033,86 | 78,9 | 26440 | 1026 | 932 | 22474 | 52827 |
| | | | | | 1883,2 | 37,62 | 24482 | 489 | -- | 3913 | |
| 614. | 1115-0502 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Остекление стеклом оконным | м2 площади проемов по наружному обводу переплетов | 65,6 | 2392,28 | 23,91 | 156933 | 1568 | 131486 | 19491 | 190538 |
| | | | | | 364 | 7,4 | 23879 | 485 | -- | 14114 | |
| 615. | ТОО " G.M. AsiA Building GrOuP" | -Система остекление "СПАЙДЕР".Изготовление стеклянных козырьков из нержавеющей стали.Крепление из нержавеющей стали KIN LONG, заполнение из стекло-триплекс, толщиной 30мм: 8мм прозрачное термоупрочненное+0,38pvb +10мм прозрачное | м2 | 65,6 | 106615,18 | -- | 6993956 | -- | 6993956 | -- | 7553472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 559516 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +0,38pvb +12 мм прозрачное закаленное | | | | | | | | | |
| | | Ограждение по металлическим лестницам марки ОГВ-1 - ОГВ-23 (АС-57,58) | | | | | | | | | |
| 616. | 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | 2,19641 | 85108,59 | 21072,21 | 186933 | 46283 | 5260 | 101679 | 311701 |
| | | | | | 61641,5 | 5450,08 | 135390 | 11971 | -- | 23089 | |
| 617. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,19641 | 251883 | -- | 553238 | -- | 553238 | -- | 597497 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 44259 | |
| 618. | ТКП ТОО "GSP" | -Резиновый амортизатор 5x11x100мм с болтом М10x100 | шт | 1364 | 2098,21 | -- | 2861964 | -- | 2861964 | -- | 3090921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 228957 | |
| 619. | 1115-0502 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Остекление стеклом оконным | м2 площади проемов по наружному обводу переплетов | 293,42 | 2392,28 | 23,91 | 701941 | 7016 | 588119 | 87181 | 852253 |
| | | | | | 364 | 7,4 | 106806 | 2171 | -- | 63130 | |
| 620. | 2113-0506 -0305 РСНБ РК 2015 | -Стекло безопасное закаленное прозрачное для перегородок 10 мм ГОСТ 30698-2000 | м2 | 293,42 | 10060 | -- | 2951805 | -- | 2951805 | -- | 3187950 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 236144 | |
| 621. | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,54291 | 838565 | 1275 | 455265 | 692 | 330737 | 112953 | 613676 |
| | | | | | 228096 | 531,99 | 123836 | 289 | -- | 45457 | |
| 622. | | | | 926,87 | 652,02 | 77,54 | 604341 | 71867 | 65508 | 585690 | 1285234 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 | -Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | | 503,81 | 31,7 | 466966 | 29381 | -- | 95202 | |
| 623. | 2106-0208 -0704 РСНБ РК 2015 | -Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное | м | 926,87 | 13115<br>-- | --<br>-- | 12155900<br>-- | --<br>-- | 12155900<br>-- | --<br>972472 | 13128372 |
| 624. | 2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015 | -Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 1876 | 29<br>-- | --<br>-- | 54404<br>-- | --<br>-- | 54404<br>-- | --<br>4352 | 58756 |
| | | Ограждение по металлическим лестницам марки ОГЛ-1 - ОГЛ-16 (АС-60,61) | | | | | | | | | |
| 625. | 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 | -Ограждения металлические без поручня. Установка | м ограждения | 2028,53 | 652,02<br>503,81 | 77,54<br>31,7 | 1322648<br>1021994 | 157287<br>64304 | 143367<br>-- | 1281831<br>208358 | 2812838 |
| 626. | 2106-0208 -0704 РСНБ РК 2015 | -Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное | м | 2028,53 | 13115<br>-- | --<br>-- | 26604171<br>-- | --<br>-- | 26604171<br>-- | --<br>2128334 | 28732505 |
| 627. | 2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015 | -Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 2524 | 29<br>-- | --<br>-- | 73196<br>-- | --<br>-- | 73196<br>-- | --<br>5856 | 79052 |
| 628. | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,39138 | 838565<br>228096 | 1275<br>531,99 | 328198<br>89272 | 499<br>208 | 238427<br>-- | 81427<br>32770 | 442395 |
| | | Стремянки СТ-1...СТ-9(АС-62,63,64) | | | | | | | | | |
| 629. | 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 5,83752 | 71059,04<br>35084,6 | 25916,3<br>7889,68 | 414809<br>204807 | 151287<br>46056 | 58715<br>-- | 173096<br>47032 | 634937 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 630. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,89448 | 251883 | -- | 729070 | -- | 729070 | -- | 787396 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 58326 | |
| 631. | 2105-0110 -0202 РСНБ РК 2015 | -Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 | т | 1,56094 | 241779 | -- | 377403 | -- | 377403 | -- | 407595 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30192 | |
| 632. | 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015 | -Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 18 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,82656 | 208951 | -- | 172711 | -- | 172711 | -- | 186527 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13817 | |
| 633. | 2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,55554 | 241939 | -- | 134407 | -- | 134407 | -- | 145159 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10753 | |
| 634. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 262,6884 | 86,99 | 1,65 | 22851 | 434 | 15971 | 4493 | 29532 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 24,54 | 0,25 | 6446 | 66 | -- | 2188 | |
| | | Люк РМ-1/2шт/ и РМ-2/2шт/(АС-62) ========== | | | | | | | | | |
| 635. | 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | 0,325824 | 92576,41 | 4583,88 | 30164 | 1494 | 609 | 19765 | 53923 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 86122,9 | 1793,01 | 28061 | 584 | -- | 3994 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 636. | 1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,325824 | 346023,43 | 140619 | 112743 | 45817 | 3242 | 48190 | 173807 |
| | | | | | 195454 | 18896,1 | 63684 | 6157 | -- | 12875 | |
| 637. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1996915 | 251883 | -- | 50299 | -- | 50299 | -- | 54323 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4024 | |
| 638. | 2105-0110 -0201 РСНБ РК 2015 | -Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,1414694 | 246788 | -- | 34913 | -- | 34913 | -- | 37706 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2793 | |
| 639. | 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0055158 | 216983 | -- | 1197 | -- | 1197 | -- | 1293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 96 | |
| 640. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 14,66208 | 86,99 | 1,65 | 1275 | 24 | 891 | 251 | 1648 |
| | | | | | 24,54 | 0,25 | 360 | 4 | -- | 122 | |

Лестница ЛМ-1/2шт/ и ЛМ-2/2шт/(АС-63)
==========

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641. | 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 1,6829 | 71059,04 | 25916,3 | 119585 | 43615 | 16926 | 49902 | 183046 |
| | | | | | 35084,6 | 7889,68 | 59044 | 13278 | -- | 13559 | |
| 642. | 2105-0204 -0702 РСНБ РК 2015 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества | т | 0,9625 | 313077 | -- | 301337 | -- | 301337 | -- | 325444 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24107 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 380-2005 | | | | | | | | | |
| 643. | 2105-0110 -0201 РСНБ РК 2015 | -Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,36182 | 246788 | -- | 89293 | -- | 89293 | -- | 96436 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7143 | |
| 644. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,23186 | 251883 | -- | 58402 | -- | 58402 | -- | 63074 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4672 | |
| 645. | 2105-0109 -0202 РСНБ РК 2015 | -Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,35 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 0,12672 | 1450 | -- | 184 | -- | 184 | -- | 198 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | |
| 646. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 75,7305 | 86,99 | 1,65 | 6588 | 125 | 4605 | 1295 | 8514 |
| | | | | | 24,54 | 0,25 | 1858 | 19 | -- | 631 | |
| | | Жалюзийные решетки ЖР-1(АС-63) | | | | | | | | | |
| 647. | 1109-0701 -0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | т конструкций | 0,46576 | 187578,93 | 30715,66 | 87367 | 14306 | 2389 | 53440 | 152071 |
| | | | | | 151734 | 14551,08 | 70672 | 6777 | -- | 11265 | |
| 648. | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, | т | 0,27971 | 251883 | -- | 70454 | -- | 70454 | -- | 76091 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5636 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | | | | |
| 649. | 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,18605 | 248154 | -- | 46169 | -- | 46169 | -- | 49863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3694 | |
| 650. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 20,9592 | 86,99 | 1,65 | 1823 | 35 | 1274 | 358 | 2356 |
| | | | | | 24,54 | 0,25 | 514 | 5 | -- | 175 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | | Тенге | | -- | -- | 58894376 | 543374 | 55922931 | 2643516 | 66460926 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2428069 | 182244 | -- | 4923032 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 19182705 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1521319 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1963833 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15554400 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 2197445 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1710412 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 23090562 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1646 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1963833 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 39711671 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 87142 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 646480 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 38760071 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 446071 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3212619 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 43370362 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 535 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 646480 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | | Тенге | | | | 66460924 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2181 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2610313 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 13. Узлы звукоизолирующей облицовки стен АС-70 | | | | | | | | | |
| 651. | 1109-0306 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Перегородки звукоизоляционные. Монтаж | м2 | 8230,62 | 3104,96 | 98,72 | 25555761 | 812532 | 1151638 | 16434645 | 45349639 |
| | | | | | 2866,32 | 27,55 | 23591591 | 226735 | -- | 3359232 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 7 | | | | | | | | | | |
| 652. | | | | 411,531 | 11294 | -- | 4647831 | -- | 4647831 | -- | 5019658 |
| | 2111-0203 -0201 РСНБ РК 2015 | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95/Звукоизолирующая плита ISOVER звукозащита 50мм/ | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 371826 | |
| 653. | | | | 8230,62 | 2706,33 | 24,32 | 22274805 | 200181 | 12400472 | 8776661 | 33535583 |
| | 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | -Стены. Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов) | | 1175,39 | 9,44 | 9674152 | 77693 | -- | 2484117 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | | Тенге | | -- | -- | 52478397 | 1012713 | 18199941 | 25211306 | 83904880 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 33265743 | 304428 | -- | 6215175 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 26922636 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 12400472 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9751845 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4647831 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 8776661 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2855944 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 38555241 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 8449 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 9751845 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 25555761 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1151639 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 23818326 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 16434645 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3359232 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 45349639 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 17923 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 23818326 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | | Тенге | | | | 83904879 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 26372 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 33570171 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 2830090667 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 286275683 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 26949074 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 8343857 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 2064922208 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 242307372 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 209636338 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 244803,989<br>87999 | 1169,41<br>- | -<br>- | -<br>- | 286275683 |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6219,99427<br>85 | 1341,46<br>- | -<br>- | -<br>- | (8343857) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 286275683 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 110С | 3106-0201-0801 РСНБ РК 2015 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 19,875264 | 1448<br>- | -<br>- | -<br>- | 28779 |
| 4 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 131,790241<br>02 | 4426<br>- | -<br>- | -<br>- | 583304 |
| 5 | 258С | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 85,54518 | 4681<br>- | -<br>- | -<br>- | 400437 |
| 6 | 376С | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 118,559175<br>84 | 350<br>- | -<br>- | -<br>- | 41496 |
| 7 | 404С | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 4337,21598<br>78 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 73733 |
| 8 | 431С | 3403-0302-0701 РСНБ РК 2015 | Гайковерт электрический | маш.-ч | 222,040967 | 38<br>- | -<br>- | -<br>- | 8438 |
| 9 | 514С | 3105-0401-0104 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 8,6132012 | 24<br>- | -<br>- | -<br>- | 207 |
| 10 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 1572,36848<br>51 | 15<br>- | -<br>- | -<br>- | 23586 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 613С | 3201-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т | маш.-ч | 181,60821 | 115 | - | - | 20885 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 621С | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 181,60821 | 3737 | - | - | 678670 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 1603,557791 | 5987 | - | - | 9600500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 715С | 3105-0202-0303 РСНБ РК 2015 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,1525248 | 5961 | - | - | 909 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 275,27008801 | 4818 | - | - | 1326251 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 2,8720544 | 5182 | - | - | 14883 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 776С | 3105-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,635277 | 6884 | - | - | 4373 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 783С | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 117,9841654 | 4331 | - | - | 510989 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 786С | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 7,0504761 | 5964 | - | - | 42049 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 788С | 3105-0104-0104 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т | маш.-ч | 148,156442 | 10829 | - | - | 1604386 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 790С | 3105-0104-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 24,4548096 | 5964 | - | - | 145848 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 976С | 3105-0402-0302 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 32,6412 | 65 | - | - | 2122 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 981С | 3105-0402-0306 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 5,7847392 | 1506 | - | - | 8712 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 1007С | 3103-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Растворосмесители передвижные, 65 | маш.-ч | 28,93683 | 1083 | - | - | 31339 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 1010С | 3103-0205-0201 РСНБ РК 2015 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 571,01167 | 1242 | - | - | 709196 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 1015С | 3103-0305-0901 РСНБ РК 2015 | Термос 100 л | маш-ч. | 138,586 | 26 | - | - | 3603 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 1023С | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,6896318 | 8829 | - | - | 6089 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 3178,21820402 | 29 | - | - | 92168 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1114С | 3402-0207-0115 РСНБ РК 2015 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 0,4561536 | 257 | - | - | 117 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 1135С | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,771309 | 5570 | - | - | 4296 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 1146С | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 3,2514833 | 33 | - | - | 107 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,5301378 | 30 | - | - | 76 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 1194С | 3104-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Машина паркетно-шлифовальная | маш.-ч | 44,21025 | 93 | - | - | 4112 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 1195С | 3104-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 18,94725 | 49 | - | - | 928 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 1197С | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 470,0808 | 61 | - | - | 28675 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2696,44004 | 95 | - | - | 256162 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 1235С | 3106-0202-1301 РСНБ РК 2015 | Горелки электрические для сварки пластмасс | маш.-ч | 47,222257 | 369 | - | - | 17425 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 1238С | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 856,352283 | 812 | - | - | 695358 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 1,8952064 | 487 | - | - | 923 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 1416С | 3204-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Битумозаправщики, 4 т | маш.-ч | 0,43994 | 7450 | - | - | 3278 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 1445С | 3204-0106-0501 РСНБ РК 2015 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 84,863772 | 1018 | - | - | 86391 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 1523С | 3403-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 214,162943 | 14 | - | - | 2998 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 1569С | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 1546,38691 43 | 2087 | - | - | 3227309 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 1669С | 3101-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3 | маш.-ч | 137,43324 | 8558 | - | - | 1176154 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 1827С | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 7,71309 | 3896 | - | - | 30050 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 1835С | 3304-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 181,60821 | 4421 | - | - | 802890 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1948С | 3403-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Рубанки электрические | маш.-ч | 5,949116 | 126<br>- | -<br>- | -<br>- | 750 |
| 48 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 188,7086688 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 37364 |
| 49 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1099,285723 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 17589 |
| 50 | 2346С | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 7,01848404 | 216<br>- | -<br>- | -<br>- | 1516 |
| 51 | 2445С | 3403-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Электроплиткорез | маш.-ч | 49,548016 | 87<br>- | -<br>- | -<br>- | 4311 |
| 52 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1308,46796877 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 3441271 |
| 53 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 7,740962 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 27658 |
| 54 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 2,43126117 | 145<br>- | -<br>- | -<br>- | 353 |
| 55 | 2516С | 3104-0301-0102 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт | маш.-ч | 3961,655056 | 206<br>- | -<br>- | -<br>- | 816101 |
| 56 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 147,1725198 | 26<br>- | -<br>- | -<br>- | 3826 |
| 57 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,326032 | 25<br>- | -<br>- | -<br>- | 8 |
| 58 | 2648С | 3401-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 0,977472 | 2363<br>- | -<br>- | -<br>- | 2310 |
| 59 | 2698С | 3403-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы электрические | маш.-ч | 287,414529 | 210<br>- | -<br>- | -<br>- | 60357 |
| 60 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1017,9422923 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 19341 |
| 61 | 3008С | 3403-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 294,8434 | 124<br>- | -<br>- | -<br>- | 36561 |
| 62 | 3385С | 3103-0205-0202 РСНБ РК 2015 | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 87,0432 | 1237<br>- | -<br>- | -<br>- | 107672 |
| 63 | 3404С | 3104-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 472,925228 | 152<br>- | -<br>- | -<br>- | 71885 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 8343856,84 | 26949074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 64 | 100328С | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 383,50215 | 3229<br>- | 3166<br>- | -<br>- | 1238328 |
| 65 | 102634С | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 540,9292 | 12713<br>- | 10780<br>- | -<br>- | 6876833 |
| 66 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 4,15248 | 14386<br>- | 12420<br>- | -<br>- | 59738 |
| 67 | 102638С | 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 959,4915039 | 16873<br>- | 14858<br>- | -<br>- | 16189500 |
| 68 | 102671С | 2102-0402-0102 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 7,8357 | 17785<br>- | 15599<br>- | -<br>- | 139358 |
| 69 | 102673С | 2102-0402-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2441802 | 19019<br>- | 16809<br>- | -<br>- | 4644 |
| 70 | 102682С | 2102-0402-0206 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 291,062069 | 17670<br>- | 15487<br>- | -<br>- | 5143067 |
| 71 | 102685С | 2102-0402-0302 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 38,47606 | 17396<br>- | 15218<br>- | -<br>- | 669330 |
| 72 | 102867С | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 285,92444 | 26768<br>- | 24373<br>- | -<br>- | 7653625 |
| 73 | 125919С | 2105-0107-0701 РСНБ РК 2015 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 3,18575906 | 132074<br>- | 128985<br>- | -<br>- | 420756 |
| 74 | 126024С | 2105-0109-0202 РСНБ РК 2015 | Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,35 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 0,12672 | 1450<br>- | 1419<br>- | -<br>- | 184 |
| 75 | 127727С | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,47045176 | 216652<br>- | 211906<br>- | -<br>- | 101924 |
| 76 | 128064С | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,43561297 | 113<br>- | 110<br>- | -<br>- | 49 |
| 77 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,95015362 | 70<br>- | 68<br>- | -<br>- | 137 |
| 78 | 128849С | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки | 10 м | 5,38386383 | 4169<br>- | 4087<br>- | -<br>- | 22445 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | | | | | | |
| 79 | 129981С | 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 0,18768 | 707889<br>-- | 702121<br>- | -<br>- | 132857 |
| 80 | 130007С | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,93429 | 609194<br>-- | 604161<br>- | -<br>- | 569164 |
| 81 | 131019С | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 2,74980134 | 439642<br>-- | 435871<br>- | -<br>- | 1208928 |
| 82 | 131276С | 2106-0902-0102 РСНБ РК 2015 | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм | м | 4556,745648 | 146<br>-- | 145<br>- | -<br>- | 665285 |
| 83 | 131284С | 2106-0902-0201 РСНБ РК 2015 | Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм | м | 27,239586 | 90<br>-- | 89<br>- | -<br>- | 2452 |
| 84 | 131286С | 2106-0902-0301 РСНБ РК 2015 | Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм | м | 63374,67163 | 137<br>-- | 135<br>- | -<br>- | 8682330 |
| 85 | 131292С | 2106-0902-0405 РСНБ РК 2015 | Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм | м | 320,457016 | 246<br>-- | 244<br>- | -<br>- | 78832 |
| 86 | 131308С | 2106-0902-1301 РСНБ РК 2015 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 18945,475 | 254<br>-- | 252<br>- | -<br>- | 4812151 |
| 87 | 131379С | 2106-0903-0301 РСНБ РК 2015 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 30121,669906 | 15<br>-- | 15<br>- | -<br>- | 451825 |
| 88 | 131450С | 2106-0904-0101 РСНБ РК 2015 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 10807,610012 | 49<br>-- | 49<br>- | -<br>- | 529573 |
| 89 | 131451С | 2106-0904-0102 РСНБ РК 2015 | Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 25140,9975 | 37<br>-- | 37<br>- | -<br>- | 930217 |
| 90 | 131453С | 2106-0904-0201 РСНБ РК 2015 | Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 6,4112 | 21<br>-- | 21<br>- | -<br>- | 135 |
| 91 | 131534С | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,06364933 | 60018<br>-- | 58273<br>- | -<br>- | 3820 |
| 92 | 131541С | 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 3,609576 | 47193<br>-- | 45699<br>- | -<br>- | 170347 |
| 93 | 131548С | 2107-0201- | Бруски обрезные хвойных пород дли- | м3 | 33,474257 | 25440 | 24372 | - | 851585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0301 РСНБ РК 2015 | ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 94 | 131551С | 2107-0201-0304 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,17915686 | 21616 - | 20623 - | - - | 3873 |
| 95 | 131555С | 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 2,091181 | 18355 - | 17436 - | - - | 38384 |
| 96 | 131598С | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,187 | 47432 - | 45933 - | - - | 8870 |
| 97 | 131853С | 2107-0506-0401 РСНБ РК 2015 | Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм ГОСТ 11539-83 | м3 | 32,481 | 285051 - | 278804 - | - - | 9258742 |
| 98 | 132682С | 2107-0507-0501 РСНБ РК 2015 | Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-2-2012 мокрого способа производства твердые марки Т, Т-С, Т-П, Т-СП, группа Б толщиной 2,5 мм | 1000 м2 | 1,21976025 | 162449 - | 156933 - | - - | 198149 |
| 99 | 132746С | 2107-0508-0104 РСНБ РК 2015 | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007 | 100 м2 | 19,1172815 | 135439 - | 131105 - | - - | 2589225 |
| 100 | 133355С | 2108-0102-1110 РСНБ РК 2015 | Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м | м2 | 2117,59 | 598 - | 585 - | - - | 1266319 |
| 101 | 135512С | 2110-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 2217,376 | 241 - | 234 - | - - | 534388 |
| 102 | 135545С | 2110-0401-1001 РСНБ РК 2015 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 207,0178 | 227 - | 222 - | - - | 46993 |
| 103 | 135742С | 2110-0403-2102 РСНБ РК 2015 | Рулонные кровельные и гидроизоляционные гибкие битумно-полимерные материалы на основе стеклоткани, самоклеящиеся, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой ФСа, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -50°С до +60°С ГОСТ 30547-97 | м2 | 2329,349 | 1054 - | 1031 - | - - | 2455134 |
| 104 | 135836С | 2110-0501-0701 РСНБ РК 2015 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 12663,1882 | 120 - | 117 - | - - | 1519583 |
| 105 | 135842С | 2110-0501-0801 РСНБ РК 2015 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79 | кг | 4870,308 | 436 - | 427 - | - - | 2123454 |
| 106 | 135861С | 2110-0501-1302 РСНБ РК 2015 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 4160,3922 | 576 - | 564 - | - - | 2396386 |
| 107 | 135862С | 2110-0501-1303 РСНБ РК | Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80 | кг | 57,1922 | 509 | 498 | - | 29111 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 135867С | 2015 2110-0501-1404 РСНБ РК | Мастика морозостойкая битумно-мастичная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2020,566 | - 224 | - 218 | - - | 452607 |
| 109 | 135870С | 2015 2110-0501-1407 РСНБ РК | Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 | кг | 45,75744 | - 2248 | - 2203 | - - | 102863 |
| 110 | 135918С | 2015 2110-0502-1001 РСНБ РК | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 4,61937 | - 718 | - 702 | - - | 3317 |
| 111 | 135925С | 2015 2110-0502-1301 РСНБ РК | Замазка защитная | кг | 560,0712 | - 358 | - 350 | - - | 200505 |
| 112 | 135936С | 2015 2110-0502-1801 РСНБ РК | Клей Бустилат | кг | 2092,845 | - 315 | - 308 | - - | 659246 |
| 113 | 135963С | 2015 2110-0502-1901 РСНБ РК | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м | шт. | 227,26353 | - 1422 | - 1393 | - - | 323169 |
| 114 | 136005С | 2015 2111-0102-0102 РСНБ РК | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 | м3 | 96,2556 | - 11577 | - 11262 | - - | 1114351 |
| 115 | 136006С | 2015 2111-0102-0103 РСНБ РК | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 | м3 | 560,9122 | - 14291 | - 13878 | - - | 8015996 |
| 116 | 136008С | 2015 2111-0102-0105 РСНБ РК | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 | м3 | 170,5632 | - 20848 | - 20227 | - - | 3555902 |
| 117 | 140820С | 2015 2111-0404-0205 РСНБ РК | Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 30 мм, плотностью 33 кг/м3 | м2 | 293,27 | - 2710 | - 2655 | - - | 794762 |
| 118 | 144476С | 2015 2113-0101-0101 РСНБ РК | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 4,642052 | - 19369 | - 18280 | - - | 89912 |
| 119 | 144613С | 2015 2113-0103-0102 РСНБ РК | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,5851044 | - 22190 | - 20703 | - - | 12983 |
| 120 | 144663С | 2015 2113-0104-0702 РСНБ РК | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV | т | 2,71179972 | - 126720 | - 123546 | - - | 343639 |
| 121 | 144669С | 2015 2113-0104-0804 РСНБ РК | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 1,058795 | - 102559 | - 99858 | - - | 108589 |
| 122 | 144677С | 2015 2113-0104-1101 РСНБ РК | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | т | 78,3468 | - 126944 | - 123765 | - - | 9945656 |
| 123 | 144746С | 2015 2113-0201-0901 РСНБ РК | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,24428849 | - 499537 | - 488950 | - - | 122031 |
| 124 | 144766С | 2015 2113-0201-1204 РСНБ РК | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1469,44947065 | - 314 | - 307 | - - | 461407 |
| 125 | 145001С | 2015 2113-0204- | Винты с полукруглой головкой дли- | т | 0,0053853 | - 712191 | - 697434 | - - | 3835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0201 РСНБ РК 2015 | ной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | | | - | - | - | |
| 126 | 145203С | 2113-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 | шт. | 19248,6026 | 92 | 90 | - | 1770871 |
| 127 | 145630С | 2113-0207-0403 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 4640,828625 | 28 | 27 | - | 129943 |
| 128 | 145735С | 2113-0207-1006 РСНБ РК 2015 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 11688,61688 | 9 | 6 | - | 105198 |
| 129 | 145798С | 2113-0208-0201 РСНБ РК 2015 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм | 1000 шт. | 2,54208 | 5830 | 5712 | - | 14820 |
| 130 | 145910С | 2113-0208-0503 РСНБ РК 2015 | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм | 1000 шт. | 296,921583 | 989 | 968 | - | 293655 |
| 131 | 145912С | 2113-0208-0505 РСНБ РК 2015 | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм | 1000 шт. | 148,401337 | 1320 | 1293 | - | 195890 |
| 132 | 145975С | 2113-0209-0203 РСНБ РК 2015 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 4,883604 | 348 | 340 | - | 1699 |
| 133 | 146019С | 2113-0211-0402 РСНБ РК 2015 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00177946 | 3005549 | 2945820 | - | 5348 |
| 134 | 146053С | 2113-0211-0609 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм | т | 0,00013776 | 190639 | 186108 | - | 26 |
| 135 | 146057С | 2113-0211-0701 РСНБ РК 2015 | Крепитель кассеты (икля) | шт. | 19703,294 | 60 | 59 | - | 1182198 |
| 136 | 146059С | 2113-0211-0802 РСНБ РК 2015 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 18945,475 | 73 | 71 | - | 1383020 |
| 137 | 146345С | 2113-0508-0103 РСНБ РК 2015 | Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001 | м2 | 366,2004 | 1398 | 1361 | - | 511948 |
| 138 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 54,0300922 | 266 | 245 | - | 14372 |
| 139 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 38,8410542 | 144 | 140 | - | 5593 |
| 140 | 146741С | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2,5449012 | 54680 | 52647 | - | 139155 |
| 141 | 146798С | 2113-0703-2002 РСНБ РК 2015 | Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79 | т | 0,32296101 | 114527 | 111349 | - | 36988 |
| 142 | 147019С | 2113-0802-9901 РСНБ РК | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 598,732 | 302 | 295 | - | 180817 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 147047С | 2015 2113-0803-1001 РСНБ РК | Ветошь | кг | 1031,247324 | - 90 | - 87 | - | 92812 |
| 144 | 147074С | 2015 2113-0804-0301 РСНБ РК | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,03319188 | - 1863677 | - 1826336 | - | 61859 |
| 145 | 147090С | 2015 2113-0804-1101 РСНБ РК | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 65,991 | - 575 | - 563 | - | 37945 |
| 146 | 147143С | 2015 2113-0806-1401 РСНБ РК | Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86 | м2 | 12652,5318 | - 1495 | - 1455 | - | 18915535 |
| 147 | 147201С | 2015 2113-0810-0102 РСНБ РК | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 1,00784768 | - 395058 | - 386380 | - | 398158 |
| 148 | 147307С | 2015 2113-0812-0801 РСНБ РК | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 200,240084 | - 170 | - 167 | - | 34041 |
| 149 | 147337С | 2015 2113-0812-1035 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04185008 | - 211187 | - 206114 | - | 8838 |
| 150 | 147341С | 2015 2113-0812-1039 РСНБ РК | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01010699 | - 206086 | - 201113 | - | 2083 |
| 151 | 147347С | 2015 2113-0812-1045 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04458085 | - 219512 | - 214275 | - | 9786 |
| 152 | 147348С | 2015 2113-0812-1046 РСНБ РК | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,59163824 | - 207965 | - 202955 | - | 123040 |
| 153 | 147444С | 2015 2113-0814-0401 РСНБ РК | Ерши металлические | кг | 86,832372 | - 200 | - 195 | - | 17366 |
| 154 | 147674С | 2015 2113-0816-2305 РСНБ РК | Резина прессованная | кг | 0,528 | - 1143 | - 1119 | - | 604 |
| 155 | 147697С | 2015 2113-0816-2701 РСНБ РК | Смола каменноугольная | т | 0,05488384 | - 80159 | - 77655 | - | 4399 |
| 156 | 147826С | 2015 2113-0816-3524 РСНБ РК | Салазка | шт. | 10609,466 | - 137 | - 134 | - | 1453497 |
| 157 | 149074С | 2015 2202-0101-0405 РСНБ РК | Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 2726,0309 | - 2232 | - 2174 | - | 6084501 |
| 158 | 149136С | 2015 2203-0201-0105 РСНБ РК | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 33887,6751 | - 490 | - 469 | - | 16604961 |
| 159 | 149219С | 2015 2204-0101-0502 РСНБ РК | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,02117064 | - 432332 | - 422555 | - | 9153 |
| 160 | 149365С | 2015 2204-0601- | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 1,069092 | - 57873 | - 55806 | - | 61872 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0201 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 161 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00523656 | 402700 | 393504 | - | 2109 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 162 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,01045233 | 598651 | 585613 | - | 6257 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 163 | 149388С | 2204-0603-0101 РСНБ РК 2015 | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | кг | 1242,1845 | 453 | 443 | - | 562710 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | 149394С | 2204-0603-0107 РСНБ РК 2015 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,3216 | 611 | 598 | - | 196 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | 149529С | 2204-0705-0402 РСНБ РК 2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,03366362 | 612923 | 599268 | - | 20633 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 15,9859006 | 266970 | 260435 | - | 4267756 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | 149612С | 2204-0803-0202 РСНБ РК 2015 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 1162,3568 | 236 | 230 | - | 274316 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | 149732С | 2205-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 60,3744 | 91 | 88 | - | 5494 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | 149850С | 2205-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006 | кг | 75948,4925 1 | 38 | 36 | - | 2886043 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | 149905С | 2205-0107-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | 1112,955 | 78 | 76 | - | 86810 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | 149907С | 2205-0108-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 182,30232 | 61 | 59 | - | 11120 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | 149908С | 2205-0108-0102 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 11348,4919 79 | 78 | 75 | - | 885182 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 173 | 150004С | 2206-0103-0203 РСНБ РК 2015 | Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33 | м2 | 4196,9474 | 8224 | 8062 | - | 34515695 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | 150039С | 2206-0202-9901 РСНБ РК 2015 | Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.3-86 | м2 | 938,34 | 11178 | 10941 | - | 10488765 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | 150083С | 2206-0301-0122 РСНБ РК 2015 | Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 | м2 | 785,9712 | 2547 | 2475 | - | 2001869 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | 150290С | 2206-0301-1202 РСНБ РК 2015 | Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | м2 | 2338,8498 | 2136 | 2067 | - | 4995783 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | 187921С | 2303-0102-1901 РСНБ РК | Комплект для туалетной комнаты Т-7 | комплект | 155,8137 | 20493 | 19901 | - | 3193090 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | 248387С | 2015 2107-0510-0501 РСНБ РК 2015 | Опилки древесные | м3 | 9,54488 | - 3142 | - 2813 | - - | 29990 |
| 179 | 249098С | 2015 2113-0211-0612 РСНБ РК 2015 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 67862,4670 14 | - 1 | - 1 | - - | 67862 |
| 180 | 249131С | 2015 2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 50,354336 | - 313 | - 313 | - - | 15761 |
| 181 | 249132С | 2015 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 1190,26187 62 | - 29 | - 29 | - - | 34518 |
| 182 | 249182С | 2015 2113-0809-1303 РСНБ РК 2015 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 11165,0591 66 | - 50 | - 49 | - - | 558253 |
| 183 | 249183С | 2015 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 14961,1691 32 | - 32 | - 31 | - - | 478757 |
| 184 | 249184С | 2015 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015 | Лента армирующая бумажная | м | 26381,6860 64 | - 10 | - 9 | - - | 263817 |
| 185 | 249302С | 2015 2202-0101-9902 РСНБ РК 2015 | Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91 | м | 2621,253 | - 235 | - 229 | - - | 615994 |
| 186 | 249372С | 2015 2204-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77 | т | 0,1452946 | - 2114436 | - 2071677 | - - | 307216 |
| 187 | 249409С | 2015 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 1,0752 | - 526 | - 514 | - - | 566 |
| 188 | 249438С | 2015 2204-0201-9907 РСНБ РК 2015 | Сополимер БМК-5, марка А, Б | т | 0,079192 | - 1183542 | - 1159031 | - - | 93727 |
| 189 | 249442С | 2015 2204-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89 | кг | 164,159 | - 1082 | - 1060 | - - | 177620 |
| 190 | 249502С | 2015 2204-0501-0801 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 84,863772 | - 377 | - 368 | - - | 31994 |
| 191 | 249517С | 2015 2204-0501-1301 РСНБ РК 2015 | Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 41,5074 | - 2339 | - 2293 | - - | 97086 |
| 192 | 249623С | 2015 2205-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 18665,6175 | - 40 | - 39 | - - | 746625 |
| 193 | 249624С | 2015 2205-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 7655,424 | - 57 | - 55 | - - | 436359 |
| 194 | 249640С | 2015 2205-0103-0405 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М300 СТ РК 1168-2006 | кг | 46879,728 | - 124 | - 121 | - - | 5813086 |
| 195 | 249644С | 2015 2205-0103-0503 РСНБ РК | Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнива- | кг | 26788,416 | - 91 | - 88 | - - | 2437746 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ния М200 СТ РК 1168-2006 | | | - | - | - | |
| 196 | 249697С | 2205-0107-0103 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | 2118,774 | 64 | 62 | - | 135602 |
| 197 | 249763С | 2206-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 66,66 | 300 | 293 | - | 19998 |
| 198 | 249765С | 2206-0401-9901 РСНБ РК 2015 | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 796,284 | 211 | 206 | - | 168016 |
| 199 | 249767С | 2206-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80 | м2 | 1050,2532 | 86 | 84 | - | 90322 |
| 200 | 269622С | 2109-0404-0104 РСНБ РК 2015 | Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 40 | 7481 | 7424 | - | 299240 |
| 201 | 271905С | 2106-0201-0211 РСНБ РК 2015 | Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 | м2 | 1072,82 | 10769 | 10663 | - | 11553199 |
| 202 | 271943С | 2109-0304-0206 РСНБ РК 2015 | Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла | м2 | 75,36 | 79852 | 79235 | - | 6017647 |
| 203 | 271955С | 2109-0404-0305 РСНБ РК 2015 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 204 | 5436 | 5394 | - | 1108944 |
| 204 | 271969С | 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015 | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 204 | 3863 | 3834 | - | 788052 |
| 205 | 271996С | 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015 | Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 4400 | 29 | 28 | - | 127600 |
| 206 | 272053С | 2113-0506-0305 РСНБ РК 2015 | Стекло безопасное закаленное прозрачное для перегородок 10 мм ГОСТ 30698-2000 | м2 | 293,42 | 10060 | 9843 | - | 2951805 |
| 207 | 272089С | 2203-0301-0202 РСНБ РК 2015 | Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте | м2 | 1489,49 | 6071 | 5945 | - | 9042694 |
| 208 | 272110С | 2204-0802-0303 РСНБ РК 2015 | Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2597,608 | 192 | 187 | - | 498741 |
| 209 | 274759С | 2201-0101-0732 РСНБ РК 2015 | Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 1062,4116 | 24548 | 24024 | - | 26080080 |
| 210 | 279562С | 2103-0301-0402 РСНБ РК | Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) | м3 | 1889,7 | 19211 | 18280 | - | 36303027 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 | | | - | - | - | |
| 211 | 279563С | 2103-0301-0403 РСНБ РК 2015 | Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 | м3 | 1432,38 | 20078<br>- | 19193<br>- | -<br>- | 28759326 |
| 212 | 279786С | 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,00768 | 240505<br>- | 235290<br>- | -<br>- | 1847 |
| 213 | 279800С | 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,19757 | 248154<br>- | 242789<br>- | -<br>- | 49028 |
| 214 | 279802С | 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015 | Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,5032894 | 246788<br>- | 241450<br>- | -<br>- | 124206 |
| 215 | 279803С | 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015 | Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 | т | 1,56094 | 241779<br>- | 236540<br>- | -<br>- | 377403 |
| 216 | 279804С | 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,55554 | 241939<br>- | 236696<br>- | -<br>- | 134407 |
| 217 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 5,8021515 | 251883<br>- | 246445<br>- | -<br>- | 1461463 |
| 218 | 279826С | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,13105603 | 411657<br>- | 403087<br>- | -<br>- | 53950 |
| 219 | 279846С | 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0055158 | 216983<br>- | 212230<br>- | -<br>- | 1197 |
| 220 | 279866С | 2109-0304-0202 РСНБ РК 2015 | Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла | м2 | 44,664 | 59650<br>- | 59186<br>- | -<br>- | 2664208 |
| 221 | 279916С | 2206-0301-0510 РСНБ РК 2015 | Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 | м | 2778,51 | 1384<br>- | 1355<br>- | -<br>- | 3845458 |
| 222 | 280106С | 2204-0101-1801 РСНБ РК 2015 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2871,94001<br>35 | 227<br>- | 222<br>- | -<br>- | 651930 |
| 223 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2000,64216 | 187<br>- | 182<br>- | -<br>- | 374120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3314,68928534 | 312<br>-- | 305<br>-- | -<br>-- | 1034183 |
| 225 | | С КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350 м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздушная прослойка - минплиты Технорупф В-50мм,минплиты Технорупф Н вент-50мм, пароизоляция - изоспан ROCK barrier | м2 | 175,54 | 116087,5<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 20378000 |
| 226 | | С КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинко- | м2 | 2728,68 | 107284,82<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 292745947 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ванный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2; | | | | | | |
| 227 | | С КП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | Кровельная система KALZIP состоящая из 1)Обрешетки для установки на профлисте омега-профили из оцинкованной стали толщиной 1,5мм; 2) Кровля фальцевая из KALZIP 65/400 -1,0мм прямые ,конические алюминиевые листы,производство на строительной площадке, с клип-опорой и крепежными материалами; 3) Детали кровельной системы KALZIP также включает в себя карниз состоящий из алюминиевый уголок свеса кровли, ветроотбойника-заглушки со стороны свеса кровли, в т.ч. крепежные материалы -500м; лоток из стального листа 3 мм, гнутый, в т.ч. теплоизоляция и сталь оцинкованный толщ.0,6мм -505м; конек с комплектующими KALZIP толщ.1мм, в т.ч.крепежные материалы (фасонный элемент)-1240м; фиксирующие элементы на листе KALZIP в т.ч. крепежные материалы -1350м; снегозадержание системы KALZIP -1890м; страховочная система KALZIP -490м; ходовые мостики KALZIP -60м; плоский лист KALZIP для концевых уголков, обрамлений, толщина алюминия 1 мм, в цвете покрытия (фасонный элемент) -200м2;4)Воздухопроницаемая гидроизоляционная мембрана 0,50мм | м2 | 1709,88 | 110833,04<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 189511191 |
| 228 | | С КП ТОО "PALMAN GROUP | Ламель, тип ALUTECH | м | 760,71 | 23000<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 17496330 |
| 229 | | С Прайс лист ТОО "ТДiPOL" | Система грязозащиты Forbo Coral Classic | м2 | 93,67435 | 36428,57<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3412423 |
| 230 | | С ТОО " G.M. AsiA Building GrOuP" | Система остекление "СПАЙДЕР".Изготовление стеклянных козырьков из нержавеющей стали.Крепление из | м2 | 65,6 | 106615,18<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6993956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | нержавеющей стали KIN LONG, заполнение из стекло-триплекс, толщиной 30мм: 8мм прозрачное термоупрочненное+0,38pvb +10мм прозрачное +0,38pvb +12 мм прозрачное закаленное | | | | | | |
| 231 | | С ТОО "GESHEFT TRADE" | Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | | 48,44 | 80982,14<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3922775 |
| 232 | | С ТОО "GESHEFT TRADE" | Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм, +-900 | | 29,99 | 80982,14<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2428654 |
| 233 | | С ТОО "Build EnTErPrisE" | Панели Fundermax по металл.направляющим с полным составом комплектующих: черная сердцевина, текстурные декоры, 2800x1300x6мм, 2800x1854x6мм, 4100x1300x6мм, 4100x 1854x6мм | м2 | 5246,99 | 16111,63<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 84537562 |
| 234 | | С ТОО "Квадратный метр Kz" | Уголки Dollken ТК 37/28/2,3(длина 4,5м)--1588,2:4,5 | шт | 353 | 5669,64<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2001384 |
| 235 | | С ТОО "Квадратный метр Kz" | Уголки Dollken ТК 69/40/R(длина 4,5м)--397,2:4,5 | шт | 88 | 5535,71<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 487143 |
| 236 | | С ТОО "Квадратный метр Kz" | Эластичные плинтуса Dollken TLE55 на основе ПВХ(длина 2,5 м)--217,3:2,5 | шт | 87 | 803,57<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 69911 |
| 237 | | 2105-0204-0702 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,9625 | 313077<br>-<br>- | 306440<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 301337 |
| 238 | | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 18 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,82656 | 208951<br>-<br>- | 204356<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 172711 |
| 239 | | 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Вр-4 100x100/ ГОСТ 23279-2012 | т | 1,5557606 | 287446<br>-<br>- | 281223<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 447197 |
| 240 | | 2106-0208-0704 РСНБ РК 2015 | Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное | м | 2955,4 | 13115<br>-<br>- | 13015<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 38760071 |
| 241 | | 2106-1001-0401 РСНБ РК 2015 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П/ДШ-100,ДШ-50/ | м | 439,94 | 244<br>-<br>- | 243<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 107345 |
| 242 | | 2110-0406-0101 РСНБ РК 2015 | Эластомерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал/тип 31-мембрана ПВХ армированная/, гибкость на брусе R 5 мм, t от +68°С до +70°С, теплостойкость +120°С, | м2 | 2329,349 | 3586<br>-<br>- | 3515<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8353046 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | толщиной 1 мм | | | | | | |
| 243 | | 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-115мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 1,6833548 | 31339 | 30372 | - | 52755 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 244 | | 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-150мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 68,12008 | 31339 | 30372 | - | 2134815 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 245 | | 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-260мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 165,2744695 | 31339 | 30372 | - | 5179537 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 246 | | 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50-360мм/технорофф Н клин/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 84,7112685 | 31339 | 30372 | - | 2654766 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 247 | | 2111-0103-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 11,78 | 26623 | 26013 | - | 313619 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 248 | | 2111-0202-0306 РСНБ РК 2015 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные толщ.50мм/технорофф В/ ГОСТ 9573-2012 | м3 | 109,055885 | 44530 | 43436 | - | 4856259 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 249 | | 2111-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95/Звукоизолирующая плита ISOVER звукозащита 50мм/ | м3 | 411,531 | 11294 | 11053 | - | 4647831 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 250 | | 2111-0404-0204 РСНБ РК 2015 | Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для звукоизоляций/тип Максфорте 5мм/ | м2 | 7745,503 | 2255 | 2209 | - | 17466109 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 251 | | 2201-0101-0526 РСНБ РК 2015 | Плиты из гранита напольные пиленые термообработанные, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 | м2 | 7401,1098 | 23236 | 22738 | - | 171972187 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 252 | | 2205-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие/АС-36 примеч.поз.9 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 38720,51 | 161 | 157 | - | 6234002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 253 | | 2205-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Смеси сухие/АС-36.1 примеч.поз.8 расход на 1мм-1,16кг/ - клей быстротвердеющий для гранитных плит/толщина 5 мм/ СТ РК 1168-2006 | кг | 9405,396 | 161 | 157 | - | 1514269 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 254 | | СКП ТОО "FASADUS.KZ" | HPL-панель текстурный декор, черная сердцевина. Тиснение -SEI. Двухсторонний декор | м2 | 7578,19 | 24790,06 | - | - | 187863797 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 255 | | СКП ТОО "FASADUS.KZ" | Заклепки покрашенные в цвет панели порошковым способом. Блестящие. Для крепления 6 мм HLP панели к алюминиевому профилю.Ал/ Нерж4,8х16 широкий/на 1 м2 панелей "ABET Laminati" необходимо 9 шт. Заклепок, без учета откосов/ | шт | 68203,71 | 57,3 | - | - | 3907799 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 256 | | СКП ТОО "GSP" | Резиновый амортизатор 5х11х100мм | шт | 1364 | 2098,21 | - | - | 2861964 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | с болтом М10х100 | | | - | - | - | |
| 257 | | СКП ТОО "GESHEFT TRADE" | Фальшпол: Плита фальшпол сульфат кальция в комплекте, верх линолеум антистатик, низ алюминиевая фольга, высота ножки +-400мм | м2 | 394,68 | 80982,14 | - | - | 31962032 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 258 | | СКП ТОО "REAl COnsTruCTiOn COMPAnУ" | Огнезащитная краска "BOKA KINZOKU M - "OP"(расход 1,11кг/м2 из расчетных значений толщины) | кг | 23899,1147 4 | 1761,61 | - | - | 42100851 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 259 | | СКП ТОО "ASTERA BUILD COMPAnУ" | Негорючий кровельный материал/натуральная черепица ТехноНИКОЛЬ/ | м2 | 184,2645 | 21428,57 | - | - | 3948525 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 260 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 16-10 | шт | 5 | 157500 | - | - | 787500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 261 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-10 | шт | 43 | 152500 | - | - | 6557500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 262 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-11 | шт | 2 | 152500 | - | - | 305000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 263 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-15 | шт | 6 | 162500 | - | - | 975000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 264 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 22-18 | шт | 12 | 177500 | - | - | 2130000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 265 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 2370-1450 | шт | 1 | 208750 | - | - | 208750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 266 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМ 24-20 | шт | 24 | 175000 | - | - | 4200000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 267 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПМО 22-13 | шт | 34 | 193750 | - | - | 6587500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 268 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДПО 24-18 | шт | 1 | 217500 | - | - | 217500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 269 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ЛКВн 18-10 | шт | 6 | 147500 | - | - | 885000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 270 | | СКП ТОО "AvEgADOOrs" | Дверь металическая индивидуальная с доводчиком ДСВ ПКВн 18-10 | шт | 5 | 147500 | - | - | 737500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 271 | | СКП ТОО "Акустические материлы" | Звукопоглащающие перфорированные MDF/CDF - панели типа Decoustic | м2 | 852,79 | 69164,06 | - | - | 58982421 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 272 | | СКП ТОО "Акустические материлы" | Панели акустические из древесного волокна на цементном связуещем, 1200х600х20мм/1434,39:0,72/ | м2 | 1434,39 | 7949,1 | - | - | 11402107 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 273 | | СКП ТОО "Акустические материлы" | Панели акустические из древесного волокна на цементном связуещем, 1200х600х20мм/614,53:0,72/ | шт | 854 | 7949,1 | - | - | 6788530 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | | СКП ТОО "BArEr Kz" | Передвижные перегородки толщ.100мм/штора противопожарная/ | м2 | 275,5 | 84151,79<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 23183817 |
| 275 | | СКП ТОО "OSP NOF" | Подвесной потолок типа "Кнауф ак-вапанель" | м2 | 40,07 | 2946,43<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 118063 |
| 276 | | СКП ТОО "PALMAN GROUP | Алюминиевые витражи внутренние, серия с доводчиком | м2 | 511,126 | 77455,36<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 39589447 |
| 277 | | СКП ТОО "PALMAN GROUP | Алюминиевые витражи наружные, серия с доводчиком | м2 | 3376,74 | 87321,43<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 294861761 |
| 278 | | СКП ТОО "PETrA SOluTiOns" | Ламинированные МДФ панели t 16мм с полным составом комплектующих | м2 | 368,34 | 33187,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 12224284 |
| 279 | | СКП ТОО "PETrA SOluTiOns" | Панель с каркасом из плиты влагостойкой МДФ 20 мм | м2 | 668,44 | 60241,07<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 40267542 |
| 280 | | СКП ТОО "PETrA SOluTiOns" | Потолок декоративно-решетчатый грильято 100x100/40x10 | м2 | 284,177 | 16727,68<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4753622 |
| 281 | | СКП ТОО "PETrA SOluTiOns" | Реечный потолок S-дизайн.Рейка A100AS | м2 | 856,5377 | 16566,96<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 14190229 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 2059160456 |
| | | | Конструкции заводского изготовления | | | | | | |
| 282 | | 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 22-18П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 7,92 | 9699<br>-<br>- | 9491<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 76816 |
| 283 | | 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-9П, ДГ 22-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 180,62 | 9699<br>-<br>- | 9491<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1751833 |
| 284 | | 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 12,32 | 5239<br>-<br>- | 5090<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 64544 |
| 285 | | 2109-0102-0108 РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 22-11П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 30,8 | 5701<br>-<br>- | 5537<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 175591 |
| 286 | | 2109-0202-1701 РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П из жесткого поливинилхлорида | м2 | 157,92 | 23385<br>-<br>- | 22913<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3692959 |
| | | Всего конструкции заводского изготовления | | тенге | | | | -- | 5761744 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест
       .'РП'2'2-1-2'Конструкции металлические'КМ1, КМ2''В
        текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 L Курс валют на 22 июля 2019 года*
 4 Х384,87=Ф100*
 5 Х431,52=Ф101*
 6 Х6,11=Ф102*
 7 Х431,52:1,12=Ф103*
 8 О Каркас конгресс холла. Альбом 4. КМ*
 9 Р Колонны*
10 Н43=319,0*
11 Е11-090101-0112(П-1109030)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с345, с245, применен коэффициент к за
       тратам труда - 1,08, к времени использования машин
        - 1,08, к расходу материалов - 1,08'т конструкций
       *
12 Н43=1*
13 С121-060801-0402'(15+2+150).1,045+(15+70+48+5+3+6+5).1
       ,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и с
       ооружений с преобладанием толстолистовой стали, ср
       едняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
14 СТ Тех.часть(=19)'167'5772'Надбавка за марку стали С24
       5'т*
15 СТ Тех.часть(=19)'152'16276'Надбавка за марку стали С3
       45'т*
16 Р Ригели*
17 Н43=143,0*
18 Е11-090101-0112(П-1109038)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с345, с255, с245, применен коэффициен
       т к затратам труда - 1,10, к времени использования
        машин - 1,10, к расходу материалов - 1,10'т конст
       рукций*
19 Н43=1*
20 С121-060801-0402'(3+63+2).1,045+(3+5+40+30).1,045''Отд
       ельные конструктивные элементы зданий и сооружений
        с преобладанием толстолистовой стали, средняя мас
       са сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
21 СТ Тех.часть(=19)'68'5772'Надбавка за марку стали С245
       'т*
22 СТ Тех.часть(=19)'75'16276'Надбавка за марку стали С34
       5'т*
23 Р Балки перекрытия*
24 Н43=287,5*
25 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с245, с345, с255, применен коэффициен
       т к затратам труда - 1,13, к времени использования
        машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конст
       рукций*
26 Н43=1*
27 С121-060801-0202'(2+2+4,5+33).1,045''Отдельные констру
       ктивные элементы зданий и сооружений с преобладани
       ем гнутых профилей, средняя масса сборочной единиц
       ы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
28 С121-060801-0401'(40+5+30+55+43+2).1,045+(35+2+33).1,0
       45''Отдельные конструктивные элементы зданий и соо
       ружений с преобладанием толстолистовой стали, сред
       няя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29 СТ Тех.часть(=19)'42,5+175'5772'Надбавка за марку стал
       и С245'т*
30 СТ Тех.часть(=19)'70'16276'Надбавка за марку стали С34
       5'т*
31 Р Фермы и балки покрытий*
32 Н43=113,5*
33 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с245, с345, применен коэффициент к за
       тратам труда - 1,13, к времени использования машин
        - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций
       *
34 Н43=1*
35 С121-060801-0403'(1,5+15+15+5).1,045+(60+7+2,5+1+0,5+6
       ).1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий
       и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,
        средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т'т*
36 СТ Тех.часть(=19)'36,5'5772'Надбавка за марку стали С2
       45'т*
37 СТ Тех.часть(=19)'77'16276'Надбавка за марку стали С34
       5'т*
38 Р Прогоны и связи*
39 Н43=85*
40 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с245, применен коэффициент к затратам
        труда - 1,13, к времени использования машин - 1,1
       3, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
41 Н43=1*
42 С121-060801-0201'(8,5+2,5).1,045''Отдельные конструкти
       вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
       гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы д
       о 0,1 т'т*
43 С121-060801-0401'(5+30+13+16+3).1,045+7.1,045''Отдельн
       ые конструктивные элементы зданий и сооружений с п
       реобладанием толстолистовой стали, средняя масса с
       борочной единицы до 0,5 т'т*
44 СТ Тех.часть(=19)'8,5+2,5+67'5772'Надбавка за марку ст
       али С245'т*
45 СТ Тех.часть(=19)'7'16276'Надбавка за марку стали С345
       'т*
46 Р Площадки обслуживания *
47 Н43=56,5*
48 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
       тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
        Марка стали с245, применен коэффициент к затратам
        труда - 1,13, к времени использования машин - 1,1
       3, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
49 Н43=1*
```

50 С121-060801-0304'3.1,045+(1,5+3).1,045''Отдельные конс
труктивные элементы зданий и сооружений с преоблад
анием гнутосварочных профилей и круглых труб, сред
няя масса сборочной единицы от 1 до 3 т'т*
51 С121-060801-0103'1,5.1,045''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием горяче
катаных профилей, средняя масса сборочной единицы
от 0,5 до 1 т'т*
52 С121-060801-0403'(6+12+8+10+3).1,045+8,5.1,045''Отдель
ные конструктивные элементы зданий и сооружений с
преобладанием толстолистовой стали, средняя масса
сборочной единицы свыше 1 до 3 т'т*
53 СТ Тех.часть(=19)'(3+1,5+4,5+39+8,5)'5772'Надбавка за
марку стали С245'т*
54 Р Лестницы*
55 Н43=17*
56 Е11-090101-0112(П-1109030)(П-1109033)(РС248298)'1''Кар
касы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25
м. Монтаж на высоте 25 м. Марка стали с245, с345,
применен коэффициент к затратам труда - 1,11, к в
ремени использования машин - 1,11, к расходу матер
иалов - 1,11'т конструкций*
57 Н43=1*
58 С121-060801-0403'(6+8+3).1,045''Отдельные конструктивн
ые элементы зданий и сооружений с преобладанием то
лстолистовой стали, средняя масса сборочной единиц
ы свыше 1 до 3 т'т*
59 СТ Тех.часть(=19)'17'5772'Надбавка за марку стали С245
'т*
60 Р Лифты*
61 Н43=8*
62 Е11-090101-0112(П-1109035)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
Марка стали с245, применен коэффициент к затратам
труда - 1,10, к времени использования машин - 1,1
0, к расходу материалов - 1,10'т конструкций*
63 Н43=1*
64 С121-060801-0102'(3+4).1,045''Отдельные конструктивные
элементы зданий и сооружений с преобладанием горя
чекатаных профилей, средняя масса сборочной единиц
ы от 0,1 до 0,5 т'т*
65 С121-060801-0401'1.1,045''Отдельные конструктивные эле
менты зданий и сооружений с преобладанием толстоли
стовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0
,5 т'т*
66 СТ Тех.часть(=19)'7+1'5772'Надбавка за марку стали С24
5'т*
67 Е11-090501-0204'1029,5''Покрытия (фермы, балки) одноэт
ажных производственных зданий. Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
68 Е11-130301-0406'1029,5.35''Поверхности металлические/с
тыки и сварные швы-20% от общей площади/. Огрунтов
ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1029,5.35''Пов
ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
ями ПФ-115'м2*
70 О Каркас конгресс холла. Альбом 4. КМ2*
71 Р Ферма Ф1*
72 Н43=47*
73 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
Марка стали с245, с345, применен коэффициент к за
тратам труда - 1,13, к времени использования машин
- 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций
*
74 Н43=1*
75 С121-060801-0104'29.1,045''Отдельные конструктивные эл
ементы зданий и сооружений с преобладанием горячек
атаных профилей, средняя масса сборочной единицы с
выше 1 до 3 т'т*
76 С121-060801-0102'3,3.1,045''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием горяче
катаных профилей, средняя масса сборочной единицы
от 0,1 до 0,5 т'т*
77 С121-060801-0103'8,9.1,045''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием горяче
катаных профилей, средняя масса сборочной единицы
от 0,5 до 1 т'т*
78 С121-060801-0401'(0,5+5,3).1,045''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
толстолистовой стали, средняя масса сборочной един
ицы до 0,5 т'т*
79 СТ Тех.часть(=19)'(41,2+5,8)'5772'Надбавка за марку ст
али С245'т*
80 Р Ферма ФФ л.11*
81 Н43=157,4*
82 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
Марка стали с245, с345, применен коэффициент к за
тратам труда - 1,13, к времени использования машин
- 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций
*
83 Н43=1*
84 С121-060801-0202'154,4.1,045''Отдельные конструктивные
элементы зданий и сооружений с преобладанием гнут
ых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше
0,1 до 0,5 т'т*
85 С121-060801-0401'3,0.1,045''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием толсто
листовой стали, средняя масса сборочной единицы до
0,5 т'т*
86 СТ Тех.часть(=19)'157,4'5772'Надбавка за марку стали С
245'т*
87 Р Связи*
88 Н43=43,03*
89 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэ
тажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж.
Марка стали с245, применен коэффициент к затратам
труда - 1,13, к времени использования машин - 1,1
3, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
90 Н43=1*
91 С121-060801-0102'(16,6+16,9).1,045''Отдельные конструк
тивные элементы зданий и сооружений с преобладание
м горячекатаных профилей, средняя масса сборочной

единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
92 С121-060801-0401'9,4.1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
93 С121-130201-0111'0,06''Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87'т*
94 С124-010202-0606'0,06''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
95 С124-010202-0607'0,01''Шайба 16 ГОСТ 11371-78'т*
96 СТ Тех.часть(=19)'(33,5+9,4+0,13)'5772'Надбавка за марку стали С245'т*
97 Р Связи гориз.ФБ, л.11*
98 Н43=95,9+40,0*
99 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
100 Н43=1*
101 С121-060801-0202'(95,9+40,0).1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
102 СТ Тех.часть(=19)'95,9+40,0'5772'Надбавка за марку стали С245'т*
103 Р Стойки СТ, л.11*
104 Н43=31,8*
105 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
106 Н43=1*
107 С121-060801-0202'30,8.1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
108 С121-060801-0401'1,0.1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
109 СТ Тех.часть(=19)'31,8'5772'Надбавка за марку стали С245'т*
110 Р Прогоны *
111 Н43=21,15*
112 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
113 Н43=1*
114 С121-060801-0102'21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
115 С121-060801-0401'0,15.1,045''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
116 СТ Тех.часть(=19)'21+0,15'5772'Надбавка за марку стали С245'т*
117 Р Парапеты *
118 Н43=5,5*
119 Е11-090101-0112(П-1109039)(РС248298)'1''Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13'т конструкций*
120 Н43=1*
121 С121-060801-0101'0,1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
122 С121-060801-0102'5,5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
123 СТ Тех.часть(=19)'0,1+5,5'5772'Надбавка за марку стали С245'т*
124 Е11-090501-0204'116,68+325,1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
125 Е11-130301-0406'(116,68+325,1).35''Поверхности металлические/стыки и сварные швы-20% от общей площади/. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
126 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(116,68+325,1).35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
127 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции металлические

ОСНОВАНИЕ: КМ1, КМ2

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 942861,712 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 70730,67 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 51,721 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | ОТДЕЛ 1. Каркас конгресс холла. Альбом 4. КМ | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Колонны | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 319 | 54652,29 | 15771,68 | 17434081 | 5031167 | 2855093 | | 7577306 | | 27012298 |
| | 1109-0101-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,08, Кэм=1,08, Кмр=1,08 | Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с345, с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,08, к времени использования машин - 1,08, к расходу материалов - 1,08 | т конструкций | | 29930,47 | 4494,61 | 9547821 | 1433782 | -- | | 2000911 | | |
| 2. | | | | 333,355 | 455119 | -- | 151716194 | -- | 151716194 | | -- | | 163853490 |
| | 2106-0801-0402 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием | т | | -- | -- | -- | -- | -- | | 12137296 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 167 | 5772 | -- | 963924 | -- | 963924 | -- | 1041038 |
| | | -Надбавка за марку стали т | | | | | | | | | |
| | Тех.часть | С245 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77114 | |
| 4. | | | | 152 | 16276 | -- | 2473952 | -- | 2473952 | -- | 2671868 |
| | | -Надбавка за марку стали т | | | | | | | | | |
| | Тех.часть | С345 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 197916 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | Тенге | | -- | -- | 172588152 | 5031167 | 158009163 | 7577306 | 194578694 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9547821 | 1433782 | -- | 14413237 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3437876 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 3437876 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 275030 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3712906 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 169150276 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2855094 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 10981603 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 151716194 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 7577306 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 14138207 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 190865788 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 8469 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 10981603 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | | Тенге | | | | 194578694 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 8469 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 10981603 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Ригели | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 143 | 55664,37 | 16063,75 | 7960005 | 2297116 | 1303571 | 3459626 | 12333201 |
| | 1109-0101 | -Каркасы многоэтажных | т | | | | | | | | |
| | -0112 | зданий гражданских | конструк | | 30484,74 | 4577,85 | 4359318 | 654632 | -- | 913570 | |
| | РСНБ РК | высотой до 25 м. | ций | | | | | | | | |
| | 2015 | Монтаж. Марка стали | | | | | | | | | |
| | Изм. и | с345, с255, с245, | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | применен коэффициент к | | | | | | | | | |
| | 16 | затратам труда - 1,10, | | | | | | | | | |
| | ТЧ 09 | к времени использования | | | | | | | | | |
| | п.1.6, | машин - 1,10, к | | | | | | | | | |
| | тб.1, п.3 | расходу материалов - | | | | | | | | | |
| | | 1,10 | | | | | | | | | |
| | Кзтр=1,10 | | | | | | | | | | |
| | , | | | | | | | | | | |
| | Кэм=1,10, | | | | | | | | | | |
| | Кмр=1,10 | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 152,57 | 455119 | -- | 69437506 | -- | 69437506 | -- | 74992506 |
| | 2106-0801 | -Отдельные | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0402 РСНБ РК 2015 | конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5555000 | |
| 7. | | | | 68 | 5772 | -- | 392496 | -- | 392496 | -- | 423896 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 31400 | |
| 8. | | | | 75 | 16276 | -- | 1220700 | -- | 1220700 | -- | 1318356 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С345 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 97656 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 79010707 | 2297116 | 72354273 | 3459626 | 89067959 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4359318 | 654632 | -- | 6597626 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1613196 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1613196 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 129056 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1742252 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 77397511 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1303571 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5013950 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 69437506 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3459626 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 6468571 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 87325707 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3860 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5013950 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 89067959 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3860 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5013950 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Балки перекрытия

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | | | | 287,5 | 57182,49 | 16501,85 | 16439966 | 4744283 | 2692292 | 7145237 | 25472020 |
| | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13 , Кэм=1,13, | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, с345, с255, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | | 31316,14 | 4702,7 | 9003391 | 1352026 | -- | 1886816 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кмр=1,13 | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 43,3675 | 460748 | -- | 19981489 | -- | 19981489 | -- | 21580008 |
| | 2106-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1598519 | |
| 11. | | | | 256,025 | 463656 | -- | 118707527 | -- | 118707527 | -- | 128204130 |
| | 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 9496602 | |
| 12. | | | | 217,5 | 5772 | -- | 1255410 | -- | 1255410 | -- | 1355843 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 100433 | |
| 13. | | | | 70 | 16276 | -- | 1139320 | -- | 1139320 | -- | 1230466 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С345 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 91146 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 157523712 | 4744283 | 143776038 | 7145237 | 177842467 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9003391 | 1352026 | -- | 13173516 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2394730 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2394730 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 191578 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2586308 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 155128982 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2692293 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10355417 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 138689016 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 7145237 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 12981938 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 175256158 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 7950 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 10355417 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 177842466 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 7950 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 10355417 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Фермы и балки покрытий | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 113,5 | 57182,49 | 16501,85 | 6490213 | 1872960 | 1062871 | 2820815 | 10055910 |
| | 1109-0101 -0112 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских | т конструк | | 31316,14 | 4702,7 | 3554382 | 533756 | -- | 744882 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, с345, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | ций | | | | | | | | |
| 15. | 2106-0801 -0403 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 118,6075 | 418259 | -- | 49608654 | -- | 49608654 | -- | 53577347 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3968692 | |
| 16. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 36,5 | 5772 | -- | 210678 | -- | 210678 | -- | 227532 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16854 | |
| 17. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С345 | т | 77 | 16276 | -- | 1253252 | -- | 1253252 | -- | 1353512 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 100260 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 57562797 | 1872960 | 52135455 | 2820815 | 65214301 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 3554382 | 533756 | -- | 4830688 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1463930 | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1463930 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 117114 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1581044 | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 56098867 | |
| Материалы | Тенге | 1062870 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 4088138 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 49608654 | |
| Накладные расходы | Тенге | 2820815 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 4713575 | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 63633257 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 3139 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 4088138 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | 65214302 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 3139 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 4088138 |

РАЗДЕЛ 5. Прогоны и связи

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 85 | 57182,49 | 16501,85 | 4860512 | 1402658 | 795982 | 2112505 | 7530858 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 2661872 | 399729 | -- | 557841 | |
| 19. | 2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 11,495 | 467745 | -- | 5376729 | -- | 5376729 | -- | 5806867 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 430138 | |
| 20. | 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 77,33 | 463656 | -- | 35854518 | -- | 35854518 | -- | 38722880 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2868361 | |
| 21. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 78 | 5772 | -- | 450216 | -- | 450216 | -- | 486233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36017 | |
| 22. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С345 | т | 7 | 16276 | -- | 113932 | -- | 113932 | -- | 123047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9115 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 46655907 | 1402658 | 42591377 | 2112505 | 52669885 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2661872 | 399729 | -- | 3901472 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 564148 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 564148 |
| Сметная прибыль | Тенге | 45132 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 609280 |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 46091759 |
| Материалы | Тенге | 795982 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3061601 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 41231247 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2112505 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3856341 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 52060605 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2351 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3061601 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 52669885 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2351 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3061601 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Площадки обслуживания | | | | | | | | | |
| 23. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 56,5 | 57182,49 | 16501,85 | 3230811 | 932355 | 529094 | 1404194 | 5005806 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 1769362 | 265702 | -- | 370800 | |
| 24. | 2106-0801 -0304 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т | т | 7,8375 | 449858 | -- | 3525762 | -- | 3525762 | -- | 3807823 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 282061 | |
| 25. | 2106-0801 -0103 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т | 1,5675 | 433170 | -- | 678994 | -- | 678994 | -- | 733313 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54320 | |
| 26. | 2106-0801 -0403 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием | т | 49,6375 | 418259 | -- | 20761331 | -- | 20761331 | -- | 22422238 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1660906 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 56,5 | 5772 | -- | 326118 | -- | 326118 | -- | 352207 |
| | | -Надбавка за марку стали | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | Тех.часть | С245 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26089 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 28523016 | 932355 | 25821299 | 1404194 | 32321387 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 1769362 | 265702 | -- | 2394176 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 326118 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 326118 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 26089 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 352207 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 28196898 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 529094 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2035064 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 24966087 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1404194 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2368087 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 31969180 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1562 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2035064 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 32321387 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1562 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2035064 | | | |

## РАЗДЕЛ 7. Лестницы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28. | | | | 17 | 60664,04 | 17506,57 | 1031289 | 297612 | 168889 | 448225 | 1597875 |
| | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,08 , Кэм=1,08, Кмр=1,08 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж на высоте 25 м. Марка стали с245, с345, применен коэффициент к затратам труда - 1,11, к времени использования машин - 1,11, к расходу материалов - 1,11 | т конструкций | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 33222,82 | 4989,02 | 564788 | 84813 | -- | 118361 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,11<br>,<br>Кэм=1,11,<br>Кмр=1,11 | | | | | | | | | | |
| 29. | 2106-0801<br>-0403<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 17,765 | 418259<br>--- | --<br>-- | 7430371<br>--- | --<br>-- | 7430371<br>--- | --<br>594430 | 8024801 |
| 30. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 17 | 5772<br>--- | --<br>-- | 98124<br>--- | --<br>-- | 98124<br>--- | --<br>7850 | 105974 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>-- | 8559784<br>564788 | 297612<br>84813 | 7697384<br>--- | 448225<br>720641 | 9728650 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 98124 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 98124 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 7850 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 105974 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 8461660 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 168889 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 649601 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 7430371 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 448225 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 712791 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 9622676 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 496 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 649601 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | 9728650 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 496 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 649601 | | | |

## РАЗДЕЛ 8. Лифты

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | 1109-0101<br>-0112<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>ТЧ 09<br>п.1.6,<br>тб.1, п.2 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,10, к времени использования машин - 1,10, к расходу материалов - 1,10 | т<br>конструк<br>ций | 8 | 55664,37<br>30484,74 | 16063,75<br>4577,85 | 445315<br>243878 | 128510<br>36623 | 72927<br>-- | 193545<br>51109 | 689969 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кзтр=1,10<br>,<br>Кэм=1,10,<br>Кмр=1,10 | | | | | | | | | |
| 32. | 2106-0801<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 7,315 | 439642<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3215981<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3215981<br>---<br>-- | --<br>---<br>257278 | 3473260 |
| 33. | 2106-0801<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 1,045 | 463656<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 484521<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 484521<br>---<br>-- | --<br>---<br>38762 | 523282 |
| 34. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 8 | 5772<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 46176<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 46176<br>---<br>-- | --<br>---<br>3694 | 49870 |
| 35. | 1109-0501<br>-0204<br>РСНБ РК<br>2015 | -Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 1029,5 | 12987,19<br>---<br>9255,75 | 1909,49<br>---<br>3,76 | 13370312<br>---<br>9528795 | 1965820<br>---<br>3873 | 1875697<br>---<br>-- | 6577541<br>---<br>1595828 | 21543681 |
| 36. | 1113-0301<br>-0406<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности металлические/стыки и сварные швы-20% от общей площади/. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 36032,5 | 87,58<br>---<br>42,01 | 2,33<br>---<br>0,25 | 3155663<br>---<br>1513653 | 84046<br>---<br>9037 | 1557964<br>---<br>-- | 1050656<br>---<br>336506 | 4542825 |
| 37. | 1113-0301<br>-1406<br>РСНБ РК<br>2015<br>К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 36032,5 | 173,98<br>---<br>49,08 | 3,3<br>---<br>0,5 | 6268896<br>---<br>1768302 | 118979<br>---<br>18074 | 4381615<br>---<br>-- | 1232599<br>---<br>600120 | 8101615 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 26986864<br>--- | 2297355<br>--- | 11634881<br>--- | 9054341<br>--- | 38924502 |
| | | | | | --- | --- | 13054628 | 67607 | -- | 2883297 | |

Стоимость общестроительных работ Тенге 9470736

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 5939579 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3309066 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 46176 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2283256 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 940319 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 12694311 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2612 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3309066 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 17516128 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1948624 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 9813168 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3700502 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6771086 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1942977 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 26230192 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5624 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9813168 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 38924502 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8236 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13122235 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 577410939 | 18875505 | 514019870 | 34022249 | 660347845 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 44515561 | 4792048 | -- | 48914653 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 19368858 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 5939579 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3309066 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 9944298 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2283256 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1732169 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 23384282 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2612 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3309066 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 558042081 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 11356417 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 45998543 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 486779578 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 31738995 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 47182486 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 636963562 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33450 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45998543 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 660347845 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36062 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 49307610 | | | |

ОТДЕЛ 2. Каркас конгресс холла. Альбом 4. КМ2

РАЗДЕЛ 9. Ферма Ф1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. | | | 47 | 57182,49 | 16501,85 | 2687577 | 775587 | 440131 | 1168091 | 4164122 |
| | 1109-0101 -Каркасы многоэтажных | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, с345, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | конструкций | | 31316,14 | 4702,7 | 1471859 | 221027 | -- | 308453 | |
| 39. | 2106-0801 -0104 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 30,305 | 411310 | -- | 12464750 | -- | 12464750 | -- | 13461930 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 997180 | |
| 40. | 2106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 3,4485 | 439642 | -- | 1516105 | -- | 1516105 | -- | 1637394 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 121288 | |
| 41. | 2106-0801 -0103 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т | 9,3005 | 433170 | -- | 4028698 | -- | 4028698 | -- | 4350993 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 322296 | |
| 42. | 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 6,061 | 463656 | -- | 2810219 | -- | 2810219 | -- | 3035037 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 224818 | |
| 43. | | | | 47 | 5772 | -- | 271284 | -- | 271284 | -- | 292987 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 21703 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | -- | -- | 23778633 | 775587 | 21531187 | 1168091 | 26942463 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1471859 | 221027 | -- | 1995738 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 271284 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 271284 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21703 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 292987 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 23507349 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 440131 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1692885 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 20819772 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1168091 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1974035 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 26649475 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1300 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1692885 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 26942462 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1300 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1692885 | | | |

РАЗДЕЛ 10. Ферма ФФ л.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44. | | | | 157,4 | 57182,49 | 16501,85 | 9000524 | 2597392 | 1473971 | 3911862 | 13945377 |
| | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, с345, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | | 31316,14 | 4702,7 | 4929161 | 740205 | -- | 1032991 | |
| | Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | | | | | | | | | | |
| 45. | | | | 161,348 | 460748 | -- | 74340768 | -- | 74340768 | -- | 80288030 |
| | 2106-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 5947261 | |
| 46. | | | | 3,135 | 463656 | -- | 1453562 | -- | 1453562 | -- | 1569846 |
| | 2106-0801 | -Отдельные | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0401 РСНБ РК 2015 | конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 116285 | |
| 47. | | | | 157,4 | 5772 | -- | 908513 | -- | 908513 | -- | 981194 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 72681 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | -- | -- | 85703367 | 2597392 | 78176814 | 3911862 | 96784447 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4929161 | 740205 | -- | 7169218 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 908513 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 908513 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 72681 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 981194 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 84794854 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1473972 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5669365 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 75794330 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3911862 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 7096537 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 95803253 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 4353 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5669365 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | | | 96784447 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 4353 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5669365 | | | |

## РАЗДЕЛ 11. Связи

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | | | | 43,03 | 57182,49 | 16501,85 | 2460563 | 710075 | 402954 | 1069425 | 3812386 |
| | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | | 31316,14 | 4702,7 | 1347534 | 202357 | -- | 282399 | |
| | Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 35,0075 | 439642 | -- | 15390767 | -- | 15390767 | -- | 16622029 |
| | 2106-0801 -0102 | -Отдельные конструктивные элементы | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1231261 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | | | | | | | | | |
| 50. | 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 9,823 | 463656 | -- | 4554493 | -- | 4554493 | -- | 4918852 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 364359 | |
| 51. | 2113-0201 -0111 РСНБ РК 2015 | -Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,06 | 500004 | -- | 30000 | -- | 30000 | -- | 32400 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2400 | |
| 52. | 2401-0202 -0606 РСНБ РК 2015 | -Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,06 | 1564128 | -- | 93848 | -- | 93848 | -- | 101355 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7508 | |
| 53. | 2401-0202 -0607 РСНБ РК 2015 | -Шайба 16 ГОСТ 11371-78 | т | 0,01 | 1039197 | -- | 10392 | -- | 10392 | -- | 11223 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 831 | |
| 54. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 43,03 | 5772 | -- | 248369 | -- | 248369 | -- | 268239 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19870 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | Тенге | | -- | -- | 22788432 | 710075 | 20730823 | 1069425 | 25766484 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1347534 | 202357 | -- | 1908628 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 382609 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 382609 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 30609 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 413218 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 22405823 | | | | |
| Материалы | Тенге | 402954 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 1549891 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 19945260 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 1069425 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 1878020 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 25353267 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1190 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 1549891 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | 25766485 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1190 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1549891 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 12. Связи гориз.ФБ, л.11 | | | | | | | | | |
| 55. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 135,9 | 57182,49 | 16501,85 | 7771101 | 2242602 | 1272635 | 3377523 | 12040513 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 4255864 | 639097 | -- | 891890 | |
| 56. | 2106-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | 142,0155 | 460748 | -- | 65433358 | -- | 65433358 | -- | 70668026 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5234669 | |
| 57. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 135,9 | 5772 | -- | 784415 | -- | 784415 | -- | 847168 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 62753 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | -- | -- | 73988873 | 2242602 | 67490408 | 3377523 | 83555707 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4255864 | 639097 | -- | 6189312 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 784415 | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 784415 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 62753 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 847168 | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 73204458 | |
| Материалы | Тенге | 1272635 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 4894960 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 65433358 | |
| Накладные расходы | Тенге | 3377523 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 6126558 | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 82708539 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 3758 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 4894960 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | 83555707 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 3758 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4894960 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 13. Стойки СТ, л.11 | | | | | | | | | |
| 58. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 31,8 | 57182,49 | 16501,85 | 1818403 | 524759 | 297791 | 790325 | 2817427 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 995853 | 149546 | -- | 208698 | |
| 59. | 2106-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | т | 32,186 | 460748 | -- | 14829635 | -- | 14829635 | -- | 16016006 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1186371 | |
| 60. | 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 1,045 | 463656 | -- | 484521 | -- | 484521 | -- | 523282 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38762 | |
| 61. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 31,8 | 5772 | -- | 183550 | -- | 183550 | -- | 198234 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14684 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | -- | -- | 17316108 | 524759 | 15795497 | 790325 | 19554949 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 995853 | 149546 | -- | 1448515 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 183550 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 183550 |
| Сметная прибыль | Тенге | 14684 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 198234 |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 17132559 |
| Материалы | Тенге | 297791 |
| Всего заработная плата | Тенге | 1145399 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 15314156 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 790325 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1433831 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 19356715 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 879 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1145399 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 19554949 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 879 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1145399 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 14. Прогоны | | | | | | | | | |
| 62. | 1109-0101-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 21,15 | 57182,49 | 16501,85 | 1209410 | 349014 | 198060 | 525641 | 1873855 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 662336 | 99462 | -- | 138804 | |
| 63. | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 21 | 439642 | -- | 9232482 | -- | 9232482 | -- | 9971081 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 738599 | |
| 64. | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,15675 | 463656 | -- | 72678 | -- | 72678 | -- | 78492 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5814 | |
| 65. | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | 21,15 | 5772 | -- | 122078 | -- | 122078 | -- | 131844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9766 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | -- | -- | 10636648 | 349014 | 9625298 | 525641 | 12055272 |
| | | | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 662336 | 99462 | -- | 892983 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 122078 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 122078 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9766 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 131844 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 10514570 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 198059 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 761798 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 9305160 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 525641 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 883217 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 11923428 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 585 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 761798 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 12055272 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 585 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 761798 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 15. Парапеты | | | | | | | | | |
| 66. | 1109-0101 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.3 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 | -Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж. Марка стали с245, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13 | т конструкций | 5,5 | 57182,49 | 16501,85 | 314504 | 90760 | 51505 | 136691 | 487291 |
| | | | | | 31316,14 | 4702,7 | 172239 | 25865 | -- | 36096 | |
| 67. | 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,1 | 463279 | -- | 46328 | -- | 46328 | -- | 50034 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3706 | |
| 68. | 2106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса | т | 5,5 | 439642 | -- | 2418031 | -- | 2418031 | -- | 2611473 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 193442 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 5,6 | 5772 | -- | 32323 | -- | 32323 | -- | 34909 |
| | Тех.часть | -Надбавка за марку стали С245 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2586 | |
| 70. | | | | 441,78 | 12987,19 | 1909,49 | 5737481 | 843574 | 804902 | 2822560 | 9244844 |
| | 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015 | -Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | | 9255,75 | 3,76 | 4089005 | 1662 | -- | 684803 | |
| 71. | | | | 15462,3 | 87,58 | 2,33 | 1354161 | 36066 | 668555 | 450859 | 1949421 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические/стыки и сварные швы-20% от общей площади/. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 42,01 | 0,25 | 649540 | 3878 | -- | 144402 | |
| 72. | | | | 15462,3 | 173,98 | 3,3 | 2690115 | 51057 | 1880243 | 528934 | 3476573 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | 49,08 | 0,5 | 758815 | 7756 | -- | 257524 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | | Тенге | | -- | -- | 12592942 | 1021457 | 5901887 | 3939044 | 17854545 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5669600 | 39161 | -- | 1322559 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 4076599 | | | | |
| Материалы | Тенге | 2548798 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 1419990 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 32323 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 979793 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 404511 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 5460903 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1121 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 1419990 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 8516343 | | | | |
| Материалы | Тенге | 856406 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 4288771 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 2464359 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 2959252 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 918048 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 12393643 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 2473 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 4288771 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | 17854546 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 3594 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 5708760 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | 246805002 | 8220886 | 219251914 | 14781911 | 282513867 | |
| | | Тенге | | -- | -- | 19332206 | 2090854 | -- | 20926953 | | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6729047 | | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | 2548798 | | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1419990 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2684771 | | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 979793 | | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 616707 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 8325547 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1121 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1419990 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 240075955 | | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | 4941948 | | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 20003071 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 209076394 | | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 13802119 | | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20310246 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 274188320 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 14537 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 20003071 | | | | |
| | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 282513867 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15658 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 21423060 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 942861712 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 63847768 | | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 27096391 | | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 6882902 | | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 733271784 | | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 48804160 | | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 69841606 | | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 47752,51068 | 1337,06 | - | - | 63847768 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3968,04216 | 1734,58 | - | - | (6882902) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 63847768 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 15,44844 | 4426 | - | - | 68375 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 375С | 3106-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 | маш.-ч | 509,40316 | 1396 | - | - | 711127 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 376С | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 7429,964 | 350 | - | - | 2600487 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 312,21484 | 4818 | - | - | 1504251 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 786С | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 1708,96544 | 5964 | - | - | 10192270 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 788С | 3105-0104-0104 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т | маш.-ч | 936,64452 | 10829 | - | - | 10142924 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 15,44844 | 29 | - | - | 448 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 582,20392 | 30 | - | - | 17466 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2346С | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 882,768 | 216<br>-- | -<br>- | -<br>- | 190678 |
| 12 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 529,26544 | 2630<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1391968 |
| 13 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1246,17416 | 145<br>-- | -<br>- | -<br>- | 180695 |
| 14 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3680,84864 | 26<br>-- | -<br>- | -<br>- | 95702 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 6882902,04 | 27096391 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 15 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 49,29708 | 70<br>-- | 68<br>- | -<br>- | 3451 |
| 16 | 128849С | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 30,7285132 | 4169<br>-- | 4087<br>- | -<br>- | 128107 |
| 17 | 131018С | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,1 | 463279<br>-- | 459331<br>- | -<br>- | 46328 |
| 18 | 131019С | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 85,416888 | 439642<br>-- | 435871<br>- | -<br>- | 37552851 |
| 19 | 131020С | 2106-0801-0103 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т | 10,868 | 433170<br>-- | 429447<br>- | -<br>- | 4707692 |
| 20 | 131021С | 2106-0801-0104 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 30,305 | 411310<br>-- | 407750<br>- | -<br>- | 12464750 |
| 21 | 131024С | 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 11,495 | 467745<br>-- | 463765<br>- | -<br>- | 5376729 |
| 22 | 131025С | 2106-0801-0202 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса | т | 378,917 | 460748<br>-- | 456819<br>- | -<br>- | 174585250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 | | | | | | |
| 23 | 131031С | 2106-0801-0304 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т | т | 7,8375 | 449858 - | 446010 - | - - | 3525762 |
| 24 | 131034С | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 354,62075 | 463656 - | 459706 - | - - | 164422038 |
| 25 | 131035С | 2106-0801-0402 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т | 485,925 | 455119 - | 451232 - | - - | 221153700 |
| 26 | 131534С | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,69253308 | 60018 - | 58273 - | - - | 101582 |
| 27 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 5,5870024 | 499537 - | 488950 - | - - | 2790914 |
| 28 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3204,3102 | 266 - | 245 - | - - | 852347 |
| 29 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 969,50924 | 144 - | 140 - | - - | 139609 |
| 30 | 146883С | 2113-0704-3101 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,772422 | 288525 - | 281926 - | - - | 222863 |
| 31 | 147074С | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,1643236 | 1863677 - | 1826336 - | - - | 306246 |
| 32 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 6,572944 | 211187 - | 206114 - | - - | 1388120 |
| 33 | 147347С | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 12,211624 | 219512 - | 214275 - | - - | 2680598 |
| 34 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 5,14393516 | 432332 - | 422555 - | - - | 2223888 |
| 35 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 1,4418544 | 402700 - | 393504 - | - - | 580635 |
| 36 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,9859416 | 598651 - | 585613 - | - - | 590235 |
| 37 | 149529С | 2204-0705-0402 РСНБ РК 2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 9,269064 | 612923 - | 599268 - | - - | 5681223 |
| 38 | 274570С | 2106-0801-0403 РСНБ РК | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладани- | т | 186,01 | 418259 | 414646 | - | 77800357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ем толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | | | - | - | - | |
| 39 | 279826С | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 3,18787784 | 411657 | 403087 | - | 1312312 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 282920С | 2401-0202-0606 РСНБ РК 2015 | Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,06 | 1564128 | 1532667 | - | 93848 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 282921С | 2401-0202-0607 РСНБ РК 2015 | Шайба 16 ГОСТ 11371-78 | т | 0,01 | 1039197 | 1018028 | - | 10392 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,06 | 500004 | 489286 | - | 30000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 16,43236 | 312 | 305 | - | 5127 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | | С Тех.часть | Надбавка за марку стали С245 | т | 1090,38 | 5772 | - | - | 6293673 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | | С Тех.часть | Надбавка за марку стали С345 | т | 381 | 16276 | - | - | 6201156 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 733271783 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс холл на 2300 мест'РП '2'2-1-4'Водоснабжение и канализация'TNG.KCS.PRO.0 02-19- ВК''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поста вки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию пос тавки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (РС251479)(РС130728)(РС251472)(РС286226)(РС274662)*
14 L*
15 Р  В1  *
16 L*
17 П2  Блок 1  *
18 L*
19 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
20 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
21 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
22 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'4451513,33:Ф90.Ф28'Насосная у становка хоз-питьевого водоснабжения Q=1,38 л/с, Н =10,3 м, 3х380 В, 3х0,37 кВт HYDRO MULTI-E 3 CRE3- 02'компл*
23 51-021302-0123'1''Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
24 Е11-181001-0102(РС262175РС257245)'1''Фильтр для очистк и воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 3 2 мм. Установка'фильтр*
25 Е11-160601-0202(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
26 Е11-160601-0201(РС404186)'6+1''Вентили, задвижки, затв оры, клапаны обратные, краны проходные на трубопро водах из чугунных напорных фланцевых труб диаметро м до 65 мм. Установка'шт.*
27 С123-040101-0604'2''Задвижки клиновые короткие фланцев ые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 100, тип а JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
28 С123-040101-0601'6''Задвижки клиновые короткие фланцев ые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
29 С123-041001-0206'1''Клапан обратный фланцевый модели 2 250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт .*
30 С123-040905-2901'248+18''Краны шаровые муфтовые 11Б27П 1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
31 С123-040905-2902'11''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, Р N 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
32 С123-040905-2903'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
33 Е11-181101-0103'2''Манометры с трехходовым краном и тр убкой-сифоном. Установка'комплект*
34 Ц13-110203-0103'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
35 С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, D N 32, Q 6 м3/ч'шт.*
36 С123-030302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
37 Е11-160301-0210'8''Трубопроводы водоснабжения из сталь ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д о 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
38 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'8''Трубопроводы сист ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
39 Е11-160501-0203(РС280176РС154332)'4,6''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
40 Е11-160501-0202(РС280176РС154330)'68,4''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
41 Е11-160501-0201(РС280176РС154329)'237,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
42 Е11-160301-0201'38,3''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160301-0202'26,8''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160301-0203'12,8''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
45 Е11-160301-0204'6,4''Трубопроводы водоснабжения из ста льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

46 Е11-160301-0206'10,9''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'38,3+26,8+12,8+6,4+1
0,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и
горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытан
ие гидравлическое'м трубопровода*
48 Е11-260101-1701(РС140805)'26,8+68,4+4,6+4,1+10,9''Труб
опроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука
K-Flex'м трубопровода*
49 С121-110403-0208'26,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
50 С121-110403-0210'68,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
51 С121-110403-0212'4,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диамет
ром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
52 С121-110403-0214'4,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диамет
ром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
53 С121-110403-0218'10,9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
54 С123-020401-1101'7''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 С123-020401-1103'4''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 С123-020401-1110'1''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 С123-020401-2702'64''Тройник полипропиленовый PP-R DN
20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 С123-020401-2702'2''Тройник полипропиленовый PP-R DN 2
5х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 С123-020401-2703'5+8''Тройник полипропиленовый PP-R DN
25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
61 С123-020401-2706'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 3
2х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
62 С123-020401-2707'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 4
0х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
63 С123-020401-2808'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 5
0х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
64 С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна 50х32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
65 С123-020801-0406'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна 50х40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
66 С123-020101-0210'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
67 С123-020101-1035'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -
76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш
т.*
68 С123-020101-1019'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм -
57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт
.*
69 С123-020101-0622'1''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
70 С123-020801-0206'1+1+3''Соединительные части (фитинги)
из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с макс
имальным условным проходом. Тройники прямые 50 мм'
10 шт.*
71 С123-020801-0105'2''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимал
ьным условным проходом. Угольники прямые 40 мм'10
шт.*
72 С123-020801-0106'4+1+4''Соединительные части (фитинги)
из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с макс
имальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм
'10 шт.*
73 С123-020801-0609'1''Заглушка из ковкого чугуна с цилин
дрической резьбой для трубопроводов условным прохо
дом Ду 15 мм, ГОСТ 8962-75'шт.*
74 С123-020801-0204'2''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимал
ьным условным проходом. Тройники прямые 32 мм'10 ш
т.*
75 С123-020101-1001'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2 мм - 8
мм х 1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
76 L*
77 П2 Блок 2 *
78 L*
79 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны
й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
80 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то
ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн
иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15
т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу
ску, присоединение к электрической сети'шт.*
81 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
м. Установка'шт.*
82 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'4730443,33:Ф90.Ф28'Насосная у
становка хоз-питьевого водоснабжения Q=5,1 л/с, Н=
11,0 м, 3х380 В, 3х0,75 кВт HYDRO MULTI-E 3 CRE10-
01'компл*
83 51-021302-0123'1''Шкаф управления для насосной станции
повышения давления на 2 насоса с преобразователем
частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН
0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный

ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
84 Е11-181001-0104(РС262177РС257247)'1''Фильтр для очистк и воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 5 0 мм. Установка'фильтр*
85 Е11-160601-0202(РС404186)'2+6+1''Вентили, задвижки, за творы, клапаны обратные, краны проходные на трубоп роводах из чугунных напорных фланцевых труб диамет ром до 100 мм. Установка'шт.*
86 С123-040101-0604'2''Задвижки клиновые короткие фланцев ые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 100, тип а JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
87 С123-040101-0603'6''Задвижки клиновые короткие фланцев ые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
88 С123-041001-0208'1''Клапан обратный фланцевый модели 2 250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт .*
89 С123-040905-2902'11''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, P N 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
90 С123-040905-2903'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
91 Е11-181101-0103'2''Манометры с трехходовым краном и тр убкой-сифоном. Установка'комплект*
92 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
93 С123-030301-0306'1''Счетчики холодной воды класса С, D N 50, Q 15 м3/ч'шт.*
94 С123-030302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
95 Е11-160301-0210'8''Трубопроводы водоснабжения из сталь ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д о 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
96 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'8''Трубопроводы сист ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
97 Е11-160501-0203(РС280176РС154332)'4,6''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
98 Е11-160501-0202(РС280176РС154330)'76,4''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
99 Е11-160501-0201(РС280176РС154329)'296,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
100 Е11-160301-0201'74,3''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
101 Е11-160301-0202'29,8''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
102 Е11-160301-0203'28,8''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
103 Е11-160301-0204'12,4''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
104 Е11-160301-0206'12,9''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
105 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'74,3+29,8+28,8+12,4+ 12,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испыта ние гидравлическое'м трубопровода*
106 Е11-260101-1701(РС140805)'29,8+28,8+12,4+4,6+12,9''Тру бопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучук а K-Flex'м трубопровода*
107 С121-110403-0208'29,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
108 С121-110403-0210'28,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
109 С121-110403-0212'12,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
110 С121-110403-0214'4,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диамет ром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
111 С121-110403-0218'12,9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
112 С123-020401-1101'7''Переходник полипропиленовый PP-R D N 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
113 С123-020401-1103'4''Переходник полипропиленовый PP-R D N 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
114 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R D N 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
115 С123-020401-1110'1''Переходник полипропиленовый PP-R D N 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
116 С123-020401-2702'64''Тройник полипропиленовый PP-R DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
117 С123-020401-2702'2''Тройник полипропиленовый PP-R DN 2 5х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
118 С123-020401-2703'5+8''Тройник полипропиленовый PP-R DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
119 С123-020401-2706'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 3 2х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
120 С123-020401-2707'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 4 0х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
121 С123-020401-2808'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 5 0х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
122 С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна 50х32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
123 С123-020801-0406'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна 50х40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
124 С123-020101-0210'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

125 С123-020101-1035'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
126 С123-020101-1019'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
127 С123-020101-0622'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
128 С123-020801-0206'1+1+3''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 50 мм'10 шт.*
129 С123-020801-0105'2''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм'10 шт.*
130 С123-020801-0106'4+1+4''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм'10 шт.*
131 С123-020801-0609'1''Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 15 мм, ГОСТ 8962-75'шт.*
132 С123-020801-0204'2''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 32 мм'10 шт.*
133 С123-020101-1001'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2 мм - 8 мм х 1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
134 L*
135 Р В2 *
136 L*
137 П2 Блок 1 *
138 L*
139 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
140 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
141 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
142 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'9744376,67:Ф90.Ф28'Насосная установка противопожарного водопровода Q=8,9 л/с, Н=26,3 м, 3х380 В, 3х4,0 кВт HYDRO MX 1/1 2CR32-2'комп*
143 51-021302-0123'1''Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
144 L*
145 П2 Кран пожарный в составе *
146 L*
147 Е11-160701-0101(РС187939=20)(РС252975РС252976)'28''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
148 С123-080305-0106'28''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
149 Е11-161401-0101(РС279942)'14''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
150 С123-080307-0110'14''Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК'шт.*
151 L*
152 Ц13-121201-0205'2''Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
153 51-010102-2403'2''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
154 Е11-160601-0202(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
155 С123-040101-0603'6''Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
156 Е11-160301-0210'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
157 Е11-160401-0202'16,9''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
158 Е11-160401-0204'310,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
159 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'310,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
160 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'16,9+6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
161 С123-020101-0210'7''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
162 С123-020101-0231'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,

90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3 ,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
163 С123-020101-0159'74''Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низколегированной стали , 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
164 С123-020101-0182'2+2+2+2+2+2+1+40+1''Отводы крутоизогн утые приварные бесшовные из углеродистой и низколе гированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, т олщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-20 01)'шт.*
165 С123-020101-1038'9''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш т.*
166 С123-020101-1050'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт .*
167 С123-020101-1024'22''Переходы концентрические приварны е из углеродистой и низколегированной стали, наруж ными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш т.*
168 С123-020101-0622'2''Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стал и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
169 С123-020101-0735'1''Тройники приварные бесшовные перех одные из углеродистой и низколегированной стали, н аружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-20 01)'шт.*
170 L*
171 П2 Блок 2 *
172 L*
173 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
174 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
175 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
176 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'9744376,67:Ф90.Ф28'Насосная у становка противопожарного водопровода Q=8,9 л/с, Н =26,3 м, 3х380 В, 3х4,0 кВт HYDRO MX 1/1 2CR32-2'к омпл*
177 51-021302-0123'1''Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
178 L*
179 П2 Кран пожарный в составе *
180 L*
181 Е11-160701-0101(РС187939=20)(РС252975РС252976)'20''Кра ны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
182 С123-080305-0106'20''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
183 Е11-161401-0101(РС279942)'10''Шкафы пожарные металличе ские массой до 10 кг. Установка на стене или в ниш е'шт.*
184 С123-080307-0110'10''Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК'шт. *
185 L*
186 Ц13-121201-0205'2''Арматура для воды и пара на условно е давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр усло вного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
187 51-010102-2403'2''Задвижка чугунная фланцевая с обрези ненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
188 Е11-160601-0202(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
189 С123-040101-0603'6''Задвижки клиновые короткие фланцев ые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
190 Е11-160301-0210'6''Трубопроводы водоснабжения из сталь ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д о 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
191 Е11-160401-0202'14,6''Трубопроводы отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
192 Е11-160401-0204'280,4''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
193 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'14,6''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
194 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'6+280,4''Трубопровод ы систем отопления, водопровода и горячего водосна бжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
195 С123-020101-0210'7''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 ,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
196 С123-020101-0231'6''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3 ,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
197 С123-020101-0159'74''Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низколегированной стали

, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
198 С123-020101-0182'2+2+2+2+2+2+1+40+1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
199 С123-020101-1038'9''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
200 С123-020101-1050'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
201 С123-020101-1024'22''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
202 С123-020101-0622'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
203 С123-020101-0735'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
204 L*
205 L*
206 Р Т3, Т4 *
207 L*
208 П2 Блок 1 *
209 L*
210 Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
211 Ц13-080301-0201'1''Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка'шт.*
212 51-020604-0204'1''Насосы циркуляционные модели UP 20-45, типа Grundfos'шт.*
213 Е11-160601-0101(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
214 С123-041001-1803'6''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
215 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741РС256363)'14''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
216 С123-040905-2901'148+16''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
217 С123-040905-2902'25''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
218 С123-040905-2903'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
219 С123-040905-2905'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
220 Е11-181101-0103'4''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
221 Е11-160501-0203(РС280176РС154841)'4,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
222 Е11-160501-0202(РС280176РС154840)'42,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
223 Е11-160501-0201(РС280176РС154839)'220,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
224 Е11-160301-0201'28,6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
225 Е11-160301-0202'57,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
226 Е11-160301-0203'49,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
227 Е11-160301-0204'22,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
228 Е11-160301-0205'38,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
229 Е11-160301-0206'27,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
230 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'28,6+57,1+49,1+22,1+38,2+27,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
231 Е11-260101-1701(РС140805)'57,1+49,1+22,1+58,1+38,2+27,2''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
232 С121-110403-0208'57,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
233 С121-110403-0210'49,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
234 С121-110403-0212'22,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
235 С121-110403-0214'58,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и

з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
236 С121-110403-0215'38,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
237 С121-110403-0218'27,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме
тром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
238 С123-020401-1701'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN
15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
239 С123-020401-1702'361''Отвод полипропиленовый PP-R 90°D
N 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
240 С123-020401-1704'37''Отвод полипропиленовый PP-R 90° D
N 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
241 С123-020401-1707'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN
32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
242 С123-020401-1101'179+33''Переходник полипропиленовый Р
P-R DN 15x15/20x20/20x15/25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-
2010'шт.*
243 С123-020401-1102'1''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
244 С123-020401-1103'6''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
245 С123-020401-2702'120''Тройник полипропиленовый PP-R DN
20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
246 С123-020401-2702'16''Тройник полипропиленовый PP-R DN
25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
247 С123-020401-2703'7+15''Тройник полипропиленовый PP-R D
N 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
248 С123-020401-2707'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 3
2x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
249 С123-020401-2706'1+3''Тройник полипропиленовый PP-R DN
32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
250 С123-020401-2808'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 5
0x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
251 С123-020801-0402'17''Муфты прямые короткие из ковкого
чугуна 20x15 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
252 С123-020801-0403'16''Муфты прямые короткие из ковкого
чугуна 25x20 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
253 С123-020801-0404'4''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна 32x25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
254 С123-020801-0405'2+1+1''Муфты прямые короткие из ковко
го чугуна 40x20/40x25/40x32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.
*
255 С123-020801-0406'2+11''Муфты прямые короткие из ковког
о чугуна 50x25/50x40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
256 С123-020801-0504'1''Сгон из ковкого чугуна для трубопр
оводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
257 С123-020801-0201'1''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Тройники прямые 15 мм'10 шт.*
258 С123-020801-0202'1''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Тройники прямые 20 мм'10 шт.*
259 С123-020801-0203'1''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Тройники прямые 25 мм'10 шт.*
260 С123-020801-0205'2+1''Соединительные части (фитинги) и
з ковкого чугуна. Тройники прямые 40 мм'10 шт.*
261 С123-020801-0206'2+1''Соединительные части (фитинги) и
з ковкого чугуна. Тройники прямые 50 мм'10 шт.*
262 С123-020801-0101'2''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Угольники прямые 15 мм'10 шт.*
263 С123-020801-0102'4''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Угольники прямые 20 мм'10 шт.*
264 С123-020801-0103'3''Соединительные части (фитинги) из
ковкого чугуна. Угольники прямые 25 мм'10 шт.*
265 С123-020801-0105'1+2''Соединительные части (фитинги) и
з ковкого чугуна. Угольники прямые 40 мм'10 шт.*
266 С123-020801-0106'1+2''Соединительные части (фитинги) и
з ковкого чугуна. Угольники прямые 50 мм'10 шт.*
267 С123-020101-0103'2+13''Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки
2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
268 С123-020101-0108'2+1+20''Отводы крутоизогнутые приварн
ые бесшовные из углеродистой и низколегированной с
тали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стен
ки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
269 С123-020101-0115'1+1+5''Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенк
и 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
270 С123-020101-0130'2+2''Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной стал
и, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки
2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
271 С123-020101-0144'1+1+6''Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенк
и 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
272 С123-020101-0159'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
273 С123-020101-0601'1+3''Тройники приварные бесшовные рав
нопроходные из углеродистой и низколегированной ст
али, наружным диаметром 15/20 мм, толщиной стенки
3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
274 С123-020101-0701'1+6''Тройники приварные бесшовные пер
еходные из углеродистой и низколегированной стали,
наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3
мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-200
1)'шт.*
275 С123-020101-0115'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
276 С123-020101-0702'5''Тройники приварные бесшовные перех
одные из углеродистой и низколегированной стали, н
аружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 м
м - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)
'шт.*
277 L*
278 П2 Блок 2 *
279 L*
280 Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробе

жный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, в ихревой, поршневой, приводной, роторный на общей ф ундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*

281 Ц13-080301-0201'1''Машина электрическая переменного ил и постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка'шт.*

282 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'582950:Ф90.Ф28'Циркуляционный насос Q=2,35 л/с, H=5,0 м, 1х230-240 В, 280 Вт UP S 40-60/2 F В'компл*

283 Е11-160601-0102(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 'шт.*

284 С123-041001-1806'6''Клапан обратный пружинный латунный , муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*

285 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741РС256363)'14''Воздух оотводчики. Установка'шт.*

286 С123-040905-2901'148+16''Краны шаровые муфтовые 11Б27П 1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*

287 С123-040905-2902'25''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, Р N 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*

288 С123-040905-2903'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*

289 С123-040905-2905'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*

290 Е11-181101-0103'4''Манометры с трехходовым краном и тр убкой-сифоном. Установка'комплект*

291 Е11-160501-0203(РС280176РС154841)'8,2''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

292 Е11-160501-0202(РС280176РС154840)'686''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

293 Е11-160501-0201(РС280176РС154839)'364,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

294 Е11-160301-0201'25,4''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*

295 Е11-160301-0202'74,6''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

296 Е11-160301-0203'85,2''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*

297 Е11-160301-0204'29,6''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

298 Е11-160301-0205'42,3''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

299 Е11-160301-0206'38,2''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

300 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25,4+74,6+85,2+29,6+ 42,3+38,2''Трубопроводы систем отопления, водопров ода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. И спытание гидравлическое'м трубопровода*

301 Е11-260101-1701(РС140805)'25,4+74,6+85,2+29,6+42,3+38, 2''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*

302 С121-110403-0208'25,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*

303 С121-110403-0210'74,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*

304 С121-110403-0212'85,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

305 С121-110403-0214'29,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*

306 С121-110403-0215'42,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*

307 С121-110403-0218'38,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаме тром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*

308 С123-020401-1701'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

309 С123-020401-1702'361''Отвод полипропиленовый PP-R 90°D N 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

310 С123-020401-1704'37''Отвод полипропиленовый PP-R 90° D N 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

311 С123-020401-1707'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

312 С123-020401-1101'179+33''Переходник полипропиленовый Р Р-R DN 15х15/20х20/20х15/25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

313 С123-020401-1102'1''Переходник полипропиленовый PP-R D N 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

314 С123-020401-1103'6''Переходник полипропиленовый PP-R D N 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

315 С123-020401-2702'120''Тройник полипропиленовый PP-R DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

316 С123-020401-2702'16''Тройник полипропиленовый PP-R DN 25х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

317 С123-020401-2703'7+15''Тройник полипропиленовый PP-R D N 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

318 С123-020401-2707'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 3 2х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

319 С123-020401-2706'1+3''Тройник полипропиленовый PP-R DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

320 С123-020401-2808'1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 5 0х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

321 С123-020801-0402'17''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 20х15 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*

322 С123-020801-0403'16''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 25х20 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
323 С123-020801-0404'4''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 32х25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
324 С123-020801-0405'2+1+1''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 40х20/40х25/40х32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
325 С123-020801-0406'2+11''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х25/50х40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
326 С123-020801-0504'1''Сгон из ковкого чугуна для трубопроводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
327 С123-020801-0201'1''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 15 мм'10 шт.*
328 С123-020801-0202'1''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 20 мм'10 шт.*
329 С123-020801-0203'1''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 25 мм'10 шт.*
330 С123-020801-0205'2+1''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 40 мм'10 шт.*
331 С123-020801-0206'2+1''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 50 мм'10 шт.*
332 С123-020801-0101'2''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 15 мм'10 шт.*
333 С123-020801-0102'4''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 20 мм'10 шт.*
334 С123-020801-0103'3''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 25 мм'10 шт.*
335 С123-020801-0105'1+2''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 40 мм'10 шт.*
336 С123-020801-0106'1+2''Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 50 мм'10 шт.*
337 С123-020101-0103'2+13''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
338 С123-020101-0108'2+1+20''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
339 С123-020101-0115'1+1+5''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
340 С123-020101-0130'2+2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
341 С123-020101-0144'1+1+6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
342 С123-020101-0159'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
343 С123-020101-0601'1+3''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15/20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
344 С123-020101-0701'1+6''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
345 С123-020101-0115'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
346 С123-020101-0702'5''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
347 L*
348 Р Приборы К1, К3 *
349 L*
350 П2 Блок 1 *
351 L*
352 Е11-170101-0106(РС187928)'39''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
353 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'39'24837:Ф90.Ф27'Раковина Zentrum 60 см бел'шт*
354 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'39'15150:Ф90.Ф27'Пьедестал Vitra'т*
355 Е11-170201-0103(РС187843)'39''Смесители. Установка'шт.*
356 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'39'22176:Ф90.Ф27'Смеситель Vitra Dynamyc S'шт*
357 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'39'2378:Ф90.Ф27'Сифон АНИ 1 1/4 с гибкой трубой 40х50'шт*
358 L С123-030102-3210'39''Умывальник керамический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
359 L С123-030102-1001'39''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96'шт.*
360 L С123-030102-1302'39''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94'шт.*
361 L С123-021104-1501'39.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
362 L*
363 Е11-170301-0101(РС187928)'34''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
364 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'34'105735:Ф90.Ф27'Унитаз-компакт Vitra Zentrum'шт*
365 L С123-030102-0303'34''Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
366 С123-030102-1302'34''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для унитазов ГОСТ 23289-94'шт.*
367 С123-030102-1902'34''Полочки приставные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием'шт.*

368 L*
369 E11-170101-0109(РС187928)'6''Поддоны душевые чугунные. Установка'комплект*
370 С123-030102-0202'6''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
371 С123-030102-1306'6''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
372 С123-021104-1501'6.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
373 E11-170201-0103(РС187843)'6''Смесители. Установка'шт.*
374 С123-030102-3326'6''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
375 L*
376 E11-170401-0101(РС187928)'6''Писсуары настенные. Установка'комплект*
377 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'6'37358:Ф90.Ф27'Vitra Arkitekt писсуар белый, подвод воды сверху'шт*
378 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'6'38670:Ф90.Ф27'Инсталляция Vitra для писсуара'шт*
379 L С123-030102-0803'6''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
380 E11-170201-0103(РС187843)'6''Смесители. Установка'шт.*
381 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'6'21353:Ф90.Ф27'Кран нажимной для писсуара ALCAPLAST'шт*
382 L С123-030102-3318'6''Смеситель для писсуара центральный, набортный ГОСТ 25809-96'шт.*
383 L*
384 П2 Блок 2 *
385 L*
386 E11-170101-0106(РС187928)'80''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
387 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'80'24837:Ф90.Ф27'Раковина Zentrum 60 см бел'шт*
388 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'80'15150:Ф90.Ф27'Пьедестал Vitra'шт*
389 E11-170201-0103(РС187843)'80''Смесители. Установка'шт.*
390 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'80'22176:Ф90.Ф27'Смеситель Vitra Dynamyc S'шт*
391 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'80'2378:Ф90.Ф27'Сифон АНИ 1 1/4 с гибкой трубой 40х50'шт*
392 L С123-030102-3210'80''Умывальник керамический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
393 L С123-030102-1001'80''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96'шт.*
394 L С123-030102-1302'80''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94'шт.*
395 L С123-021104-1501'80.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
396 L*
397 E11-170301-0101(РС187928)'78''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
398 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'78'105735:Ф90.Ф27'Унитаз-компакт Vitra Zentrum'шт*
399 L С123-030102-0303'78''Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
400 С123-030102-1302'78''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для унитазов ГОСТ 23289-94'шт.*
401 С123-030102-1902'78''Полочки приставные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием'шт.*
402 L*
403 E11-170101-0109(РС187928)'15''Поддоны душевые чугунные. Установка'комплект*
404 С123-030102-0202'15''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
405 С123-030102-1306'15''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
406 С123-021104-1501'15.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
407 E11-170201-0103(РС187843)'15''Смесители. Установка'шт.*
408 С123-030102-3326'15''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
409 L*
410 E11-170501-0101(РС187928)'3''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
411 E11-170201-0103(РС187843)'3''Смесители. Установка'шт.*
412 С123-030102-1106'3''Мойка эмалированная с одной чашей, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
413 С123-030102-3319'3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
414 С123-021104-1501'3.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
415 С123-030102-1302'3''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94'шт.*
416 L*
417 E11-170401-0101(РС187928)'23''Писсуары настенные. Установка'комплект*
418 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'23'37358:Ф90.Ф27'Vitra Arkitekt писсуар белый, подвод воды сверху'шт*
419 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'23'38670:Ф90.Ф27'Инсталляция Vitra для писсуара'шт*
420 L С123-030102-0803'23''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
421 E11-170201-0103(РС187843)'23''Смесители. Установка'шт.*
422 СТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН(=21)'23'21353:Ф90.Ф27'Кран нажимной для писсуара ALCAPLAST'шт*

423 L С123-030102-3318'23''Смеситель для писсуара централь
ный, набортный ГОСТ 25809-96'шт.*
424 L*
425 Р К1 *
426 L*
427 П2 Блок 1 *
428 L*
429 Е11-160201-0203'60''Трубопроводы из чугунных канализац
ионных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стена
м зданий и в каналах'м трубопровода*
430 Е11-160501-0102(РС250407РС269838)'180''Трубопроводы ка
нализации из полиэтиленовых труб высокой плотности
, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
431 Е11-160501-0101(РС250407РС269832)'80''Трубопроводы кан
ализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,
диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
432 С123-020601-0802'12''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
433 С123-020601-0801'8''Ревизия канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
434 С123-020601-0701'9''Прочистка канализационная ПВХ с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
435 С123-021104-0407'160+68''Хомуты для крепления труб'шт.
*
436 С123-020401-2530'2''Тройник полипропиленовый PP-R 90°
DN 110x25x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
437 С123-020401-2513'4''Тройник полипропиленовый PP-R 90°
DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
438 С123-020802-1402'5''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942
-98'шт.*
439 С123-020802-1401'1''Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-
98'шт.*
440 С123-020802-0205'1''Отводы чугунные под углом 135° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
441 С123-020403-1302'19''Ревизия канализационная PP-R, с к
рышкой DN 100'шт.*
442 С123-020403-1301'20''Ревизия канализационная PP-R, с к
рышкой DN 50'шт.*
443 С123-020802-0115'5''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98'шт.*
444 С123-020802-0113'1''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98'шт.*
445 С123-020401-2209'5''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
446 С123-020401-2205'4''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
447 С123-020403-1004'4''Крестовина полипропиленовая PP-R,
90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
448 С123-020403-1002'1''Крестовина полипропиленовая PP-R,
90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
449 С123-020403-1102'4''Крестовина полипропиленовая PP-R,
90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
450 С123-020401-1309'1+3+1+22+1+1''Отвод полипропиленовый
PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
451 С123-020401-1209'55+1''Отвод полипропиленовый PP-R 90°
DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
452 С123-020401-1305'7+1+1+1+1+1+1+1+1+3+1+8+1+2+1+1+1+1+7+4
+1+1+1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГО
СТ Р 52134-2010'шт.*
453 С123-020401-1205'213+1+2+1''Отвод полипропиленовый PP-
R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
454 С123-020401-1120'31''Переходник полипропиленовый PP-R
DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
455 С123-020401-2409'2+9+1+101''Тройник полипропиленовый Р
Р-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
456 С123-020401-2531'1+1+14+1''Тройник полипропиленовый PP
-R DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
457 С123-020401-2405'1+1+2+8+1+48''Тройник полипропиленовы
й PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
458 L*
459 П2 Блок 2 *
460 L*
461 Е11-160201-0203'80''Трубопроводы из чугунных канализац
ионных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стена
м зданий и в каналах'м трубопровода*
462 Е11-160501-0102(РС250407РС269838)'260''Трубопроводы ка
нализации из полиэтиленовых труб высокой плотности
, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
463 Е11-160501-0101(РС250407РС269832)'120''Трубопроводы ка
нализации из полиэтиленовых труб высокой плотности
, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
464 С123-020601-0802'20''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
465 С123-020601-0801'12''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
466 С123-020601-0701'9''Прочистка канализационная ПВХ с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
467 С123-021104-0407'210+96''Хомуты для крепления труб'шт.
*
468 С123-020401-2530'2''Тройник полипропиленовый PP-R 90°
DN 110x25x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
469 С123-020401-2513'4''Тройник полипропиленовый PP-R 90°
DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
470 С123-020802-1402'5''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942
-98'шт.*
471 С123-020802-1401'1''Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-
98'шт.*
472 С123-020802-0205'1''Отводы чугунные под углом 135° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
473 С123-020403-1302'19''Ревизия канализационная PP-R, с к
рышкой DN 100'шт.*
474 С123-020403-1301'20''Ревизия канализационная PP-R, с к
рышкой DN 50'шт.*
475 С123-020802-0115'5''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98'шт.*
476 С123-020802-0113'1''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98'шт.*
477 С123-020401-2209'5''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
478 С123-020401-2205'4''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
479 С123-020403-1004'4''Крестовина полипропиленовая PP-R,
90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
480 С123-020403-1002'1''Крестовина полипропиленовая PP-R,

90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
481 С123-020403-1102'4''Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
482 С123-020401-1309'1+3+1+22+1+1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
483 С123-020401-1209'55+1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
484 С123-020401-1305'7+1+1+1+1+1+1+1+1+3+1+8+1+2+1+1+1+1+7+4+1+1+1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
485 С123-020401-1205'213+1+2+1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
486 С123-020401-1120'31''Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
487 С123-020401-2409'2+9+1+101''Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
488 С123-020401-2531'1+1+14+1''Тройник полипропиленовый PP-R DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
489 С123-020401-2405'1+1+2+8+1+108''Тройник полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
490 L*
491 Р Д *
492 L*
493 П2 Блок 1 *
494 L*
495 Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
496 Ц13-080301-0201'1''Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка'шт.*
497 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'210531,67:Ф90.Ф28'Дренажный насос Q=2,02 л/с, H=6,1 м, 1x220-240 В, 700 Вт Unilift KP 350 A 1'компл*
498 Е11-160601-0102(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
499 С123-041001-1806'1''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
500 С123-040905-2906'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
501 Е11-160101-0203'3,5''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
502 Е11-160401-0202'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
503 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
504 L*
505 П2 Бачок разрыва струи *
506 L*
507 Е11-160401-0210'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
508 Е11-161101-0104'0,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
509 Е11-090701-0107(РС247899РС279787)'24,5.0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
510 Е11-160401-0201(РС278602РС150535)'0,1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
511 Е11-160401-0202'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
512 Е11-160401-0205'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
513 L*
514 Е11-130301-0406'6=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
515 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)#к=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
516 С123-020101-0159'2+4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
517 С123-020101-1007'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
518 С123-020401-1309'1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
519 С123-020401-1120'1''Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
520 L*
521 П2 Блок 2 *
522 L*
523 Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
524 Ц13-080301-0201'1''Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка'шт.*
525 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'1'210531,67:Ф90.Ф28'Дренажный насос Q=2,02 л/с, H=6,1 м, 1x220-240 В, 700 Вт Unilift KP 350 A 1'компл*
526 Е11-160601-0102(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка

'шт.*
527 С123-041001-1806'1''Клапан обратный пружинный латунный , муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
528 С123-040905-2906'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
529 Е11-160101-0203'3,5''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
530 Е11-160401-0202'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
531 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
532 L*
533 П2 Бачок разрыва струи *
534 L*
535 Е11-160401-0210'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
536 Е11-161101-0104'0,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
537 Е11-090701-0107(РС247899РС279787)'24,5.0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
538 Е11-160401-0201(РС278602РС150535)'0,1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
539 Е11-160401-0202'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
540 Е11-160401-0205'0,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
541 L*
542 Е11-130301-0406'6=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
543 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)#к=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
544 С123-020101-0159'2+4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
545 С123-020101-1007'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
546 С123-020401-1309'1''Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
547 С123-020401-1120'1''Переходник полипропиленовый PP-R DN 110х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
548 L*
549 Р К2 *
550 L*
551 П2 Блок 1 *
552 L*
553 Е11-160801-0101'6''Воронки водосточные чугунные. Установка'воронка*
554 Е11-160401-0205'120''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
555 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'120''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
556 С123-020101-3414'6''Ревизия, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
557 С123-020101-3415'10''Прочистка, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
558 Е11-130301-0406'35=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
559 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)#к=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
560 С123-021104-0407'50''Хомуты для крепления труб'шт.*
561 С123-020103-3520'2''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
562 С123-020101-0210'2+2+34''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
563 С123-020101-0622'8''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
564 С123-020401-1209'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
565 С123-020401-1120'1''Переходник полипропиленовый PP-R DN 110х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
566 С123-020401-2409'10''Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
567 L*
568 П2 Блок 2 *
569 L*
570 Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные чугунные. Установка'воронка*
571 Е11-160401-0205'220''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
572 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'220''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
573 С123-020101-3414'4''Ревизия, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
574 С123-020101-3415'5''Прочистка, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*

575 E11-130301-0406'55=Ф33''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
576 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)#к=2'Ф33''Пов
ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
ями ПФ-115'м2*
577 С123-021104-0407'70''Хомуты для крепления труб'шт.*
578 С123-020103-3520'2''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17
379-2001'шт.*
579 С123-020101-0210'2+2+34''Отводы крутоизогнутые приварн
ые бесшовные из углеродистой и низколегированной с
тали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной сте
нки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
580 С123-020101-0622'8''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
581 С123-020401-1209'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN
110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
582 С123-020401-1120'1''Переходник полипропиленовый PP-R D
N 110х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
583 С123-020401-2409'10''Тройник полипропиленовый PP-R DN
110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
584 L*
585 Р К3 *
586 L*
587 E11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к
омплект*
588 E11-160201-0203'23,5''Трубопроводы из чугунных канализ
ационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по сте
нам зданий и в каналах'м трубопровода*
589 E11-160201-0202'12,8''Трубопроводы из чугунных канализ
ационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по сте
нам зданий и в каналах'м трубопровода*
590 E11-160201-0201'2,2''Трубопроводы из чугунных канализа
ционных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стена
м зданий и в каналах'м трубопровода*
591 E11-160101-0301(РС187501)'(1,6.3).0,001''Части фасонны
е чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка'т
фасонных частей*
592 E11-160101-0303(РС187501)'(6,8.2+2.1+3,5.1+3,5.2+6.1+8
,4.1+8,4.1).0,001''Части фасонные чугунные напорны
е, диаметр до 100 мм. Установка'т фасонных частей*
593 E11-160101-0305(РС187498)'(23,9.1+51,7.1).0,001''Части
фасонные чугунные напорные, диаметр до 150 мм. Ус
тановка'т фасонных частей*
594 С123-020802-1002'2''Ревизии к чугунным канализационным
трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
595 С123-020802-1402'1''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942
-98'шт.*
596 С123-020802-0212'3''Отводы чугунные под углом 90° DN 5
0 ГОСТ 6942-98'шт.*
597 С123-020802-0206'1''Отводы чугунные под углом 135° DN
100 ГОСТ 6942-98'шт.*
598 С123-020802-0213'2''Отводы чугунные под углом 90° DN 1
00 ГОСТ 6942-98'шт.*
599 С123-020802-1102'1''Переходы чугунные (патрубки перехо
дные) DN 150х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
600 С123-020802-0115'1''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
601 С123-020802-0108'1''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
602 С123-020802-0114'1''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
603 С123-020802-0111'1''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 150х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
604 L*
605 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс холл на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Водоснабжение и канализация

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19- ВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 90962,686 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 6600,296 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 5,224 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. В1 | | | | | | | | | |
| | | Блок 1 | | | | | | | | | |
| 1. | 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015 | 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 | 37053,06 | 1549,64 | 37053 | 1550 | 1511 | 20921 | 62612 |
| | | | | | 33992 | 304,5 | 33992 | 305 | -- | 4638 | |
| 2. | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под | шт. | 1 | 2134,21 | 20,57 | 2134 | 21 | 811 | 937 | 3317 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наладку и пуску, присоединение к электрической сети | | | | | | | | | |
| 3. | 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 | -Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 4047,25 | 1369,87 | 4047 | 1370 | 73 | 2227 | 6776 |
| | | | | | 2604 | 489,03 | 2604 | 489 | -- | 502 | |
| 4. | ТОО SKAIE GROUP | -Насосная установка хоз-питьевого водоснабжения Q 1,38 л/с, Н | компл | 1 | 4022260,26 | -- | 4022260 | -- | -- | -- | 4022260 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4022260 | -- | |
| 5. | 5102-1302 -0123 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 1 | 540078 | -- | 540078 | -- | -- | -- | 540078 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 540078 | -- | |
| 6. | 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 1 | 74323,61 | 154,31 | 74324 | 154 | 73232 | 959 | 81305 |
| | | | | | 937,82 | 40,41 | 938 | 40 | -- | 6023 | |
| 7. | 1116-0601 -0202 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 2492,47 | 160,65 | 4985 | 321 | 1024 | 3676 | 9354 |
| | | | | | 1820,16 | 55,53 | 3640 | 111 | -- | 693 | |
| 8. | 1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из | шт. | 7 | 1418,23 | 52,6 | 9928 | 368 | 2302 | 7284 | 18589 |
| | | | | | 1036,8 | 25,08 | 7258 | 176 | -- | 1377 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 9. | 2304-0101 -0604 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 110564 | -- | 221128 | -- | 221128 | -- | 238818 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17690 | |
| 10. | 2304-0101 -0601 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 74219 | -- | 445314 | -- | 445314 | -- | 480939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35625 | |
| 11. | 2304-1001 -0206 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 26779 | -- | 26779 | -- | 26779 | -- | 28921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2142 | |
| 12. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 266 | 861 | -- | 229026 | -- | 229026 | -- | 247348 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18322 | |
| 13. | 2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 11 | 1243 | -- | 13673 | -- | 13673 | -- | 14767 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1094 | |
| 14. | 2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 2436 | -- | 9744 | -- | 9744 | -- | 10524 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 780 | |
| 15. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 2 | 2829,32 | -- | 5659 | -- | 4843 | 800 | 6975 |
| | | | | | 408,07 | -- | 816 | -- | -- | 517 | |
| 16. | | | | 1 | 1150,32 | -- | 1150 | -- | 59 | 818 | 2126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0203 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1091 | -- | 1091 | -- | -- | 157 | |
| 17. | 2303-0301 -0304 РСНБ РК 2015 | -Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч | шт. | 1 | 76094 | -- | 76094 | -- | 76094 | -- | 82182 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6088 | |
| 18. | 2303-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 40350 | -- | 40350 | -- | 40350 | -- | 43578 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3228 | |
| 19. | 1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 7044,46 | 74,02 | 56356 | 592 | 49289 | 6564 | 67954 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 809,37 | 27,93 | 6475 | 223 | -- | 5034 | |
| 20. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 8 | 81,17 | 1,25 | 649 | 10 | 3 | 623 | 1375 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 79,51 | -- | 636 | -- | -- | 102 | |
| 21. | 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 4,6 | 1800,1 | 23,34 | 8280 | 107 | 1066 | 6966 | 16466 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1544,93 | 0,24 | 7107 | 1 | -- | 1220 | |
| 22. | 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 68,4 | 1590,89 | 19,75 | 108817 | 1351 | 10619 | 94920 | 220036 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1415,89 | 0,15 | 96847 | 10 | -- | 16299 | |
| 23. | 1116-0501 | -Трубопроводы | м | 237,8 | 1438,19 | 16,43 | 342002 | 3907 | 26177 | 305701 | 699519 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | трубопро вода | | 1311,68 | 0,09 | 311918 | 22 | -- | 51816 | |
| 24. | 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопро вода | 38,3 | 1649,81 | 20,1 | 63188 | 770 | 46232 | 16154 | 85689 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 16186 | 298 | -- | 6347 | |
| 25. | 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопро вода | 26,8 | 1686,41 | 20,1 | 45196 | 539 | 33331 | 11303 | 61019 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 11326 | 208 | -- | 4520 | |
| 26. | 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопро вода | 12,8 | 1970,19 | 20,1 | 25218 | 257 | 19552 | 5399 | 33066 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 5409 | 100 | -- | 2449 | |
| 27. | 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопро вода | 6,4 | 2212,57 | 20,1 | 14160 | 129 | 11326 | 2699 | 18208 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 2705 | 50 | -- | 1349 | |
| 28. | 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопро вода | 10,9 | 2987 | 35,15 | 32558 | 383 | 26256 | 5949 | 41588 |
| | | | | | 542,98 | 13,92 | 5919 | 152 | -- | 3081 | |
| 29. | 1116-1101 | -Трубопроводы систем | м | 95,2 | 81,17 | 1,25 | 7728 | 119 | 40 | 7418 | 16357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | трубопровода | | 79,51 | -- | 7569 | -- | -- | 1212 | |
| 30. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | 114,8 | 606,5 / 274,72 | 65,75 / 31,35 | 69626 / 31538 | 7548 / 3599 | 30540 / -- | 26704 / 7706 | 104036 |
| 31. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 29,48 | 197 / -- | -- / -- | 5808 / -- | -- / -- | 5808 / -- | -- / 465 | 6272 |
| 32. | 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 75,24 | 259 / -- | -- / -- | 19487 / -- | -- / -- | 19487 / -- | -- / 1559 | 21046 |
| 33. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 5,06 | 306 / -- | -- / -- | 1548 / -- | -- / -- | 1548 / -- | -- / 124 | 1672 |
| 34. | 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 4,51 | 341 / -- | -- / -- | 1538 / -- | -- / -- | 1538 / -- | -- / 123 | 1661 |
| 35. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11,99 | 524 / -- | -- / -- | 6283 / -- | -- / -- | 6283 / -- | -- / 503 | 6785 |
| 36. | 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 7 | 16 / -- | -- / -- | 112 / -- | -- / -- | 112 / -- | -- / 9 | 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. | 2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 30<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 120<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 120<br>--<br>-- | --<br>10 | 130 |
| 38. | 2302-0401 -1106 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 55<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 110<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 110<br>--<br>-- | --<br>9 | 119 |
| 39. | 2302-0401 -1110 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 92<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 92<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 92<br>--<br>-- | --<br>7 | 99 |
| 40. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 64 | 291<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 18624<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 18624<br>--<br>-- | --<br>1490 | 20114 |
| 41. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 291<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 582<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 582<br>--<br>-- | --<br>47 | 629 |
| 42. | 2302-0401 -2703 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 270<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3510<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3510<br>--<br>-- | --<br>281 | 3791 |
| 43. | 2302-0401 -2706 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 337<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 337<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 337<br>--<br>-- | --<br>27 | 364 |
| 44. | 2302-0401 -2707 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 40x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 369<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 369<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 369<br>--<br>-- | --<br>30 | 399 |
| 45. | 2302-0401 -2808 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1858<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1858<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1858<br>--<br>-- | --<br>149 | 2007 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. | 2302-0801 -0405 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,2 | 4898<br>--- | --<br>--- | 980<br>--- | --<br>--- | 980<br>--- | --<br>78 | 1058 |
| 47. | 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,2 | 8495<br>--- | --<br>--- | 1699<br>--- | --<br>--- | 1699<br>--- | --<br>136 | 1835 |
| 48. | 2302-0101 -0210 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 6440<br>--- | --<br>--- | 25760<br>--- | --<br>--- | 25760<br>--- | --<br>2061 | 27821 |
| 49. | 2302-0101 -1035 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 1129<br>--- | --<br>--- | 1129<br>--- | --<br>--- | 1129<br>--- | --<br>90 | 1219 |
| 50. | 2302-0101 -1019 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 849<br>--- | --<br>--- | 849<br>--- | --<br>--- | 849<br>--- | --<br>68 | 917 |
| 51. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной | шт. | 1 | 3315<br>--- | --<br>--- | 3315<br>--- | --<br>--- | 3315<br>--- | --<br>265 | 3580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | | | | | | | | |
| 52. | 2302-0801 -0206 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,5 | 15070<br>-- | --<br>-- | 7535<br>-- | --<br>-- | 7535<br>-- | --<br>603 | 8138 |
| 53. | 2302-0801 -0105 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,2 | 8543<br>-- | --<br>-- | 1709<br>-- | --<br>-- | 1709<br>-- | --<br>137 | 1845 |
| 54. | 2302-0801 -0106 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,9 | 13656<br>-- | --<br>-- | 12290<br>-- | --<br>-- | 12290<br>-- | --<br>983 | 13274 |
| 55. | 2302-0801 -0609 РСНБ РК 2015 | Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 15 мм, ГОСТ 8962-75 | шт. | 1 | 1915<br>-- | --<br>-- | 1915<br>-- | --<br>-- | 1915<br>-- | --<br>153 | 2068 |
| 56. | 2302-0801 -0204 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 32 мм | 10 шт. | 0,2 | 6856<br>-- | --<br>-- | 1371<br>-- | --<br>-- | 1371<br>-- | --<br>110 | 1481 |
| 57. | 2302-0101 -1001 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами | шт. | 1 | 249<br>-- | --<br>-- | 249<br>-- | --<br>-- | 249<br>-- | --<br>20 | 269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стенок 15 мм х 2 мм - 8 мм х 1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | | | | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 58. | 1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015 | -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 | 37053,06 / 33992 | 1549,64 / 304,5 | 37053 / 33992 | 1550 / 305 | 1511 / -- | 20921 / 4638 | 62612 |
| 59. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 / 1302 | 20,57 / -- | 2134 / 1302 | 21 / -- | 811 / -- | 937 / 246 | 3317 |
| 60. | 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 | -Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 4047,25 / 2604 | 1369,87 / 489,03 | 4047 / 2604 | 1370 / 489 | 73 / -- | 2227 / 502 | 6776 |
| 61. | ТОО SKAIE GROUP | -Насосная установка хоз-питьевого водоснабжения Q 5,1 л/с, Н | компл | 1 | 4274293,44 / -- | -- / -- | 4274293 / -- | -- / -- | -- / 4274293 | -- / -- | 4274293 |
| 62. | 5102-1302 -0123 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ | шт. | 1 | 540078 / -- | -- / -- | 540078 / -- | -- / -- | -- / 540078 | -- / -- | 540078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | | | | | | | | | |
| 63. | 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 1 | 137197,87 | 227,07 | 137198 | 227 | 135853 | 1162 | 149428 |
| | | | | | 1118,2 | 67,35 | 1118 | 67 | -- | 11069 | |
| 64. | 1116-0601 -0202 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 9 | 2492,47 | 160,65 | 22432 | 1446 | 4605 | 16544 | 42094 |
| | | | | | 1820,16 | 55,53 | 16381 | 500 | -- | 3118 | |
| 65. | 2304-0101 -0604 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 110564 | -- | 221128 | -- | 221128 | -- | 238818 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17690 | |
| 66. | 2304-0101 -0603 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 84062 | -- | 504372 | -- | 504372 | -- | 544722 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40350 | |
| 67. | 2304-1001 -0208 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 54472 | -- | 54472 | -- | 54472 | -- | 58830 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4358 | |
| 68. | 2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 11 | 1243 | -- | 13673 | -- | 13673 | -- | 14767 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1094 | |
| 69. | | | | 4 | 2436 | -- | 9744 | -- | 9744 | -- | 10524 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 780 | |
| 70. | | | | 2 | 2829,32 | -- | 5659 | -- | 4843 | 800 | 6975 |
| | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 408,07 | -- | 816 | -- | -- | 517 | |
| 71. | | | | 1 | 3641,92 | 289,3 | 3642 | 289 | 80 | 2558 | 6696 |
| | 1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3273 | 137,94 | 3273 | 138 | -- | 496 | |
| 72. | | | | 1 | 176794 | -- | 176794 | -- | 176794 | -- | 190938 |
| | 2303-0301 -0306 РСНБ РК 2015 | -Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14144 | |
| 73. | | | | 1 | 40350 | -- | 40350 | -- | 40350 | -- | 43578 |
| | 2303-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3228 | |
| 74. | | | | 8 | 7044,46 | 74,02 | 56356 | 592 | 49289 | 6564 | 67954 |
| | 1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 809,37 | 27,93 | 6475 | 223 | -- | 5034 | |
| 75. | | | | 8 | 81,17 | 1,25 | 649 | 10 | 3 | 623 | 1375 |
| | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 79,51 | -- | 636 | -- | -- | 102 | |
| 76. | | | | 4,6 | 1800,1 | 23,34 | 8280 | 107 | 1066 | 6966 | 16466 |
| | 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в | м трубопровода | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1544,93 | 0,24 | 7107 | 1 | -- | 1220 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | раструб | | | | | | | | | |
| 77. | 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 76,4 | 1590,89<br>1415,89 | 19,75<br>0,15 | 121544<br>108174 | 1509<br>12 | 11861<br>-- | 106022<br>18205 | 245771 |
| 78. | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 296,8 | 1438,19<br>1311,68 | 16,43<br>0,09 | 426855<br>389308 | 4877<br>27 | 32670<br>-- | 381548<br>64672 | 873075 |
| 79. | 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 74,3 | 1649,81<br>422,6 | 20,1<br>7,77 | 122581<br>31399 | 1493<br>578 | 89689<br>-- | 31337<br>12313 | 166232 |
| 80. | 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 29,8 | 1686,41<br>422,6 | 20,1<br>7,77 | 50255<br>12593 | 599<br>232 | 37063<br>-- | 12569<br>5026 | 67849 |
| 81. | 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 28,8 | 1970,19<br>422,6 | 20,1<br>7,77 | 56741<br>12171 | 579<br>224 | 43991<br>-- | 12147<br>5511 | 74399 |
| 82. | 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. | м трубопровода | 12,4 | 2212,57<br>422,6 | 20,1<br>7,77 | 27436<br>5240 | 249<br>96 | 21947<br>-- | 5230<br>2613 | 35279 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | Прокладка | | | | | | | | | |
| 83. | 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12,9 | 2987<br>542,98 | 35,15<br>13,92 | 38532<br>7004 | 453<br>180 | 31075<br>-- | 7040<br>3646 | 49218 |
| 84. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 158,2 | 81,17<br>79,51 | 1,25<br>-- | 12841<br>12578 | 197<br>-- | 66<br>-- | 12327<br>2013 | 27181 |
| 85. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | 88,5 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 53675<br>24313 | 5819<br>2774 | 23543<br>-- | 20586<br>5941 | 80202 |
| 86. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 32,78 | 197<br>-- | --<br>-- | 6458<br>-- | --<br>-- | 6458<br>-- | --<br>517 | 6974 |
| 87. | 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 31,68 | 259<br>-- | --<br>-- | 8205<br>-- | --<br>-- | 8205<br>-- | --<br>656 | 8862 |
| 88. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 13,64 | 306<br>-- | --<br>-- | 4174<br>-- | --<br>-- | 4174<br>-- | --<br>334 | 4508 |
| 89. | 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 5,06 | 341<br>-- | --<br>-- | 1725<br>-- | --<br>-- | 1725<br>-- | --<br>138 | 1863 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 14,19 | 524 | -- | 7436 | -- | 7436 | -- | 8030 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 595 | |
| 91. | 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 7 | 16 | -- | 112 | -- | 112 | -- | 121 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |
| 92. | 2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 30 | -- | 120 | -- | 120 | -- | 130 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10 | |
| 93. | 2302-0401 -1106 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 55 | -- | 110 | -- | 110 | -- | 119 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |
| 94. | 2302-0401 -1110 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 92 | -- | 92 | -- | 92 | -- | 99 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7 | |
| 95. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 64 | 291 | -- | 18624 | -- | 18624 | -- | 20114 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1490 | |
| 96. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 291 | -- | 582 | -- | 582 | -- | 629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47 | |
| 97. | 2302-0401 -2703 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 270 | -- | 3510 | -- | 3510 | -- | 3791 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 281 | |
| 98. | 2302-0401 -2706 РСНБ РК | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р | шт. | 1 | 337 | -- | 337 | -- | 337 | -- | 364 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 52134-2010 | | | | | | | | | |
| 99. | 2302-0401 -2707 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 40x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 369 | -- | 369 | -- | 369 | -- | 399 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | |
| 100. | 2302-0401 -2808 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1858 | -- | 1858 | -- | 1858 | -- | 2007 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 149 | |
| 101. | 2302-0801 -0405 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50x32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,2 | 4898 | -- | 980 | -- | 980 | -- | 1058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 78 | |
| 102. | 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50x40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,2 | 8495 | -- | 1699 | -- | 1699 | -- | 1835 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 136 | |
| 103. | 2302-0101 -0210 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 6440 | -- | 25760 | -- | 25760 | -- | 27821 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2061 | |
| 104. | 2302-0101 -1035 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 1129 | -- | 1129 | -- | 1129 | -- | 1219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 90 | |
| 105. | 2302-0101 -1019 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной | шт. | 1 | 849 | -- | 849 | -- | 849 | -- | 917 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 68 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | | | | |
| 106. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 3315<br>--- | --<br>-- | 3315<br>--- | --<br>-- | 3315<br>--- | --<br>265 | 3580 |
| 107. | 2302-0801 -0206 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,5 | 15070<br>--- | --<br>-- | 7535<br>--- | --<br>-- | 7535<br>--- | --<br>603 | 8138 |
| 108. | 2302-0801 -0105 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,2 | 8543<br>--- | --<br>-- | 1709<br>--- | --<br>-- | 1709<br>--- | --<br>137 | 1845 |
| 109. | 2302-0801 -0106 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,9 | 13656<br>--- | --<br>-- | 12290<br>--- | --<br>-- | 12290<br>--- | --<br>983 | 13274 |
| 110. | 2302-0801 -0609 РСНБ РК 2015 | -Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 15 мм, ГОСТ 8962-75 | шт. | 1 | 1915<br>--- | --<br>-- | 1915<br>--- | --<br>-- | 1915<br>--- | --<br>153 | 2068 |
| 111. | 2302-0801 -0204 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого | 10 шт. | 0,2 | 6856<br>--- | --<br>-- | 1371<br>--- | --<br>-- | 1371<br>--- | --<br>110 | 1481 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 32 мм | | | | | | | | | |
| 112. | 2302-0101 -1001 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2 мм - 8 мм х 1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 249 | -- | 249 | -- | 249 | -- | 269 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 13792012 | 40882 | 3142658 | 1176130 | 15415459 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1231760 | 11629 | 9376710 | 447323 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 9376710 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 9376710 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 91261 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4932 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 81885 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 51547 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 11425 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 154233 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 81885 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 185962 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 54083 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 62224 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 62661 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 47291 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 18660 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 251913 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 48 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 62224 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 4138077 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 769311 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1099280 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2251671 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 119 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1077294 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 417230 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 5632601 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 876 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1099280 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 15415457 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 991 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1243389 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. В2 | | | | | | | | | |
| | | Блок 1 | | | | | | | | | |
| 113. | 1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015 | -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 | 37053,06 / 33992 | 1549,64 / 304,5 | 37053 / 33992 | 1550 / 305 | 1511 / -- | 20921 / 4638 | 62612 |
| 114. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 / 1302 | 20,57 / -- | 2134 / 1302 | 21 / -- | 811 / -- | 937 / 246 | 3317 |
| 115. | 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 | -Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 4047,25 / 2604 | 1369,87 / 489,03 | 4047 / 2604 | 1370 / 489 | 73 / -- | 2227 / 502 | 6776 |
| 116. | ТОО SKAIE GROUP | -Насосная установка противопожарного водопровода Q 8,9 л/с, Н | компл | 1 | 8804740,35 / -- | -- / -- | 8804740 / -- | -- / -- | -- / 8804740 | -- / -- | 8804740 |
| 117. | 5102-1302 -0123 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 | шт. | 1 | 540078 / -- | -- / -- | 540078 / -- | -- / -- | -- / 540078 | -- / -- | 540078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | | | | | | | | | |
| | | Кран пожарный в составе | | | | | | | | | |
| 118. | 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | кран | 28 | 25613,6 | 115,47 | 717181 | 3233 | 682347 | 32001 | 809116 |
| | | | | | 1128,6 | 37,62 | 31601 | 1053 | -- | 59935 | |
| 119. | 2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015 | -Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 28 | 22203 | -- | 621684 | -- | 621684 | -- | 671419 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49735 | |
| 120. | 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише | шт. | 14 | 906,79 | 15,99 | 12695 | 224 | 369 | 11935 | 26601 |
| | | | | | 864,4 | 5,52 | 12102 | 77 | -- | 1970 | |
| 121. | 2308-0307 -0110 РСНБ РК 2015 | -Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК | шт. | 14 | 24667 | -- | 345338 | -- | 345338 | -- | 372965 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27627 | |
| 122. | 1312-1201 -0205 РСНБ РК 2015 | -Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 19188,74 | 1492,31 | 38377 | 2985 | 3544 | 19576 | 62590 |
| | | | | | 15924 | 121,8 | 31848 | 244 | -- | 4636 | |
| 123. | 5101-0102 -2403 РСНБ РК 2015 | -Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 704468 | -- | 1408936 | -- | -- | -- | 1408936 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1408936 | -- | |
| 124. | 1116-0601 -0202 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на | шт. | 6 | 2492,47 | 160,65 | 14955 | 964 | 3070 | 11029 | 28063 |
| | | | | | 1820,16 | 55,53 | 10921 | 333 | -- | 2079 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 125. | 2304-0101 -0603 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 84062 | -- | 504372 | -- | 504372 | -- | 544722 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40350 | |
| 126. | 1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 7044,46 | 74,02 | 42267 | 444 | 36967 | 4923 | 50965 |
| | | | | | 809,37 | 27,93 | 4856 | 168 | -- | 3775 | |
| 127. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 16,9 | 2767,12 | 38,23 | 46764 | 646 | 34174 | 11931 | 63391 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 11944 | 231 | -- | 4696 | |
| 128. | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 310,8 | 3931,03 | 66,88 | 1221765 | 20787 | 913006 | 289136 | 1631774 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 287972 | 7065 | -- | 120872 | |
| 129. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 310,9 | 81,17 | 1,25 | 25236 | 387 | 130 | 24225 | 53418 |
| | | | | | 79,51 | -- | 24719 | -- | -- | 3957 | |
| 130. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 22,9 | 81,17 | 1,25 | 1859 | 29 | 9 | 1784 | 3935 |
| | | | | | 79,51 | -- | 1821 | -- | -- | 291 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131. | 2302-0101 -0210 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 6440 | -- | 45080 | -- | 45080 | -- | 48686 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3606 | |
| 132. | 2302-0101 -0231 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 9188 | -- | 55128 | -- | 55128 | -- | 59538 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4410 | |
| 133. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 74 | 1359 | -- | 100566 | -- | 100566 | -- | 108611 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8045 | |
| 134. | 2302-0101 -0182 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 54 | 4067 | -- | 219618 | -- | 219618 | -- | 237187 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17569 | |
| 135. | 2302-0101 -1038 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - | шт. | 9 | 1038 | -- | 9342 | -- | 9342 | -- | 10089 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 747 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | | | | |
| 136. | 2302-0101 -1050 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 1619<br>--- | --<br>-- | 6476<br>--- | --<br>-- | 6476<br>--- | --<br>518 | 6994 |
| 137. | 2302-0101 -1024 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 22 | 746<br>--- | --<br>-- | 16412<br>--- | --<br>-- | 16412<br>--- | --<br>1313 | 17725 |
| 138. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 3315<br>--- | --<br>-- | 6630<br>--- | --<br>-- | 6630<br>--- | --<br>530 | 7160 |
| 139. | 2302-0101 -0735 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 4343<br>--- | --<br>-- | 4343<br>--- | --<br>-- | 4343<br>--- | --<br>347 | 4690 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 140. | 1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015 | -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 | 37053,06 / 33992 | 1549,64 / 304,5 | 37053 / 33992 | 1550 / 305 | 1511 / -- | 20921 / 4638 | 62612 |
| 141. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 / 1302 | 20,57 / -- | 2134 / 1302 | 21 / -- | 811 / -- | 937 / 246 | 3317 |
| 142. | 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 | -Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 4047,25 / 2604 | 1369,87 / 489,03 | 4047 / 2604 | 1370 / 489 | 73 / -- | 2227 / 502 | 6776 |
| 143. | ТОО SKAIE GROUP | -Насосная установка противопожарного водопровода Q 8,9 л/с, Н | компл | 1 | 8804740,35 / -- | -- / -- | 8804740 / -- | -- / -- | -- / 8804740 | -- / -- | 8804740 |
| 144. | 5102-1302 -0123 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 1 | 540078 / -- | -- / -- | 540078 / -- | -- / -- | -- / 540078 | -- / -- | 540078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кран пожарный в составе | | | | | | | | | |
| 145. | 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | кран | 20 | 25613,6 | 115,47 | 512272 | 2309 | 487391 | 22858 | 577940 |
| | | | | | 1128,6 | 37,62 | 22572 | 752 | -- | 42810 | |
| 146. | 2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015 | -Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 20 | 22203 | -- | 444060 | -- | 444060 | -- | 479585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35525 | |
| 147. | 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише | шт. | 10 | 906,79 | 15,99 | 9068 | 160 | 264 | 8525 | 19001 |
| | | | | | 864,4 | 5,52 | 8644 | 55 | -- | 1407 | |
| 148. | 2308-0307 -0110 РСНБ РК 2015 | -Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК | шт. | 10 | 24667 | -- | 246670 | -- | 246670 | -- | 266404 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19734 | |
| 149. | 1312-1201 -0205 РСНБ РК 2015 | -Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 19188,74 | 1492,31 | 38377 | 2985 | 3544 | 19576 | 62590 |
| | | | | | 15924 | 121,8 | 31848 | 244 | -- | 4636 | |
| 150. | 5101-0102 -2403 РСНБ РК 2015 | -Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 704468 | -- | 1408936 | -- | -- | -- | 1408936 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1408936 | -- | |
| 151. | 1116-0601 -0202 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. | шт. | 6 | 2492,47 | 160,65 | 14955 | 964 | 3070 | 11029 | 28063 |
| | | | | | 1820,16 | 55,53 | 10921 | 333 | -- | 2079 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Установка | | | | | | | | | |
| 152. | 2304-0101 -0603 РСНБ РК 2015 | -Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 84062<br>--- | --<br>-- | 504372<br>--- | --<br>-- | 504372<br>--- | --<br>40350 | 544722 |
| 153. | 1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 7044,46<br>809,37 | 74,02<br>27,93 | 42267<br>4856 | 444<br>168 | 36967<br>-- | 4923<br>3775 | 50965 |
| 154. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 14,6 | 2767,12<br>706,73 | 38,23<br>13,67 | 40400<br>10318 | 558<br>200 | 29524<br>-- | 10308<br>4057 | 54764 |
| 155. | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 280,4 | 3931,03<br>926,55 | 66,88<br>22,73 | 1102262<br>259805 | 18754<br>6374 | 823703<br>-- | 260855<br>109049 | 1472166 |
| 156. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 14,6 | 81,17<br>79,51 | 1,25<br>-- | 1185<br>1161 | 18<br>-- | 6<br>-- | 1138<br>186 | 2509 |
| 157. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 286,4 | 81,17<br>79,51 | 1,25<br>-- | 23247<br>22771 | 357<br>-- | 119<br>-- | 22316<br>3645 | 49208 |
| 158. | 2302-0101 -0210 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из | шт. | 7 | 6440<br>--- | --<br>-- | 45080<br>--- | --<br>-- | 45080<br>--- | --<br>3606 | 48686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | | | | |
| 159. | 2302-0101 -0231 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 9188<br>--- | --<br>--- | 55128<br>--- | --<br>--- | 55128<br>--- | --<br>4410 | 59538 |
| 160. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 74 | 1359<br>--- | --<br>--- | 100566<br>--- | --<br>--- | 100566<br>--- | --<br>8045 | 108611 |
| 161. | 2302-0101 -0182 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 54 | 4067<br>--- | --<br>--- | 219618<br>--- | --<br>--- | 219618<br>--- | --<br>17569 | 237187 |
| 162. | 2302-0101 -1038 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 9 | 1038<br>--- | --<br>--- | 9342<br>--- | --<br>--- | 9342<br>--- | --<br>747 | 10089 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163. | 2302-0101 -1050 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 1619 | -- | 6476 | -- | 6476 | -- | 6994 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 518 | |
| 164. | 2302-0101 -1024 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 22 | 746 | -- | 16412 | -- | 16412 | -- | 17725 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1313 | |
| 165. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 3315 | -- | 6630 | -- | 6630 | -- | 7160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 530 | |
| 166. | 2302-0101 -0735 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 4343 | -- | 4343 | -- | 4343 | -- | 4690 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 347 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 29092797 | 62127 | 6656680 | 816238 | 30581155 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 866475 | 18884 | 21507509 | 672118 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 21507509 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 21507509 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1820976 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 11883 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 141566 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1657752 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 87322 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 152664 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2060962 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 141566 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 5764311 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3051116 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 743793 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1935934 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 728917 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 519458 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 7012687 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 580 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 743793 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 30581158 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 692 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 885359 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Т3, Т4

Блок 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 35093,67 | 994,25 | 35094 | 994 | 1322 | 20050 | 59555 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 32778 | 91 | -- | 4412 | |
| 168. | 1308-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка | шт. | 1 | 6017,06 | 2043,72 | 6017 | 2044 | 67 | 3341 | 10107 |
| | | | | | 3906 | 734,91 | 3906 | 735 | -- | 749 | |
| 169. | 5102-0604 | -Насосы циркуляционные | шт. | 1 | 134571 | -- | 134571 | -- | -- | -- | 134571 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0204 РСНБ РК 2015 | модели UP 20-45, типа Grundfos | | | -- | -- | -- | -- | 134571 | -- | |
| 170. | 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 6 | 2086,92 | 95,6 | 12522 | 574 | 1787 | 10031 | 24357 |
| | | | | | 1693,44 | 12,54 | 10161 | 75 | -- | 1804 | |
| 171. | 2304-1001 -1803 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 6 | 1878 | -- | 11268 | -- | 11268 | -- | 12169 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 901 | |
| 172. | 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Воздухоотводчики. Установка | шт. | 14 | 6627,17 | 288,87 | 92780 | 4044 | 61667 | 28275 | 130739 |
| | | | | | 1933,52 | 127,31 | 27069 | 1782 | -- | 9684 | |
| 173. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 164 | 861 | -- | 141204 | -- | 141204 | -- | 152500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11296 | |
| 174. | 2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 25 | 1243 | -- | 31075 | -- | 31075 | -- | 33561 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2486 | |
| 175. | 2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 2436 | -- | 12180 | -- | 12180 | -- | 13154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 974 | |
| 176. | 2304-0905 -2905 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 6047 | -- | 30235 | -- | 30235 | -- | 32654 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2419 | |
| 177. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 4 | 2829,32 | -- | 11317 | -- | 9685 | 1600 | 13950 |
| | | | | | 408,07 | -- | 1632 | -- | -- | 1033 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | | | | | | | | | | |
| 178. | 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 4,7 | 1921,87 | 23,34 | 9033 | 110 | 1662 | 7117 | 17442 |
| | | | | | 1544,93 | 0,24 | 7261 | 1 | -- | 1292 | |
| 179. | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 42,7 | 1647,32 | 19,75 | 70341 | 844 | 9038 | 59256 | 139964 |
| | | | | | 1415,89 | 0,15 | 60459 | 7 | -- | 10368 | |
| 180. | 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 220,7 | 1459,97 | 16,43 | 322216 | 3626 | 29101 | 283719 | 654409 |
| | | | | | 1311,68 | 0,09 | 289489 | 20 | -- | 48475 | |
| 181. | 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 28,6 | 1649,81 | 20,1 | 47185 | 575 | 34524 | 12062 | 63987 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 12086 | 222 | -- | 4740 | |
| 182. | 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 57,1 | 1686,41 | 20,1 | 96294 | 1147 | 71017 | 24083 | 130007 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 24130 | 444 | -- | 9630 | |
| 183. | 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. | м трубопровода | 49,1 | 1970,19 | 20,1 | 96736 | 987 | 74999 | 20709 | 126841 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 20750 | 382 | -- | 9396 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | Прокладка | | | | | | | | | |
| 184. | 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 22,1 | 2212,57 | 20,1 | 48898 | 444 | 39115 | 9321 | 62876 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 9339 | 172 | -- | 4657 | |
| 185. | 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 38,2 | 2612,54 | 20,1 | 99799 | 768 | 82888 | 16111 | 125183 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 16143 | 297 | -- | 9273 | |
| 186. | 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 27,2 | 2987 | 35,15 | 81246 | 956 | 65521 | 14845 | 103778 |
| | | | | | 542,98 | 13,92 | 14769 | 379 | -- | 7687 | |
| 187. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 222,3 | 81,17 | 1,25 | 18044 | 277 | 92 | 17321 | 38195 |
| | | | | | 79,51 | -- | 17675 | -- | -- | 2829 | |
| 188. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | 251,8 | 606,5 | 65,75 | 152716 | 16556 | 66985 | 58572 | 228191 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 69175 | 7894 | -- | 16903 | |
| 189. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 62,81 | 197 | -- | 12374 | -- | 12374 | -- | 13363 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 990 | |
| 190. | 2111-0403 | -Гибкая трубчатая | м | 54,01 | 259 | -- | 13989 | -- | 13989 | -- | 15108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0210 РСНБ РК 2015 | изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1119 | |
| 191. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 24,31 | 306 | -- | 7439 | -- | 7439 | -- | 8034 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 595 | |
| 192. | 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 63,91 | 341 | -- | 21793 | -- | 21793 | -- | 23537 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1743 | |
| 193. | 2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 42,02 | 385 | -- | 16178 | -- | 16178 | -- | 17472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1294 | |
| 194. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 29,92 | 524 | -- | 15678 | -- | 15678 | -- | 16932 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1254 | |
| 195. | 2302-0401 -1701 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 115 | -- | 230 | -- | 230 | -- | 248 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |
| 196. | 2302-0401 -1702 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90°DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 361 | 208 | -- | 75088 | -- | 75088 | -- | 81095 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6007 | |
| 197. | 2302-0401 -1704 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 37 | 219 | -- | 8103 | -- | 8103 | -- | 8751 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 648 | |
| 198. | 2302-0401 -1707 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 355 | -- | 1065 | -- | 1065 | -- | 1150 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85 | |
| 199. | | | | 212 | 16 | -- | 3392 | -- | 3392 | -- | 3663 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 15x15/20x20/20x15/25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 271 | |
| 200. | 2302-0401 -1102 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 30 | -- | 30 | -- | 30 | -- | 32 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2 | |
| 201. | 2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 30 | -- | 180 | -- | 180 | -- | 194 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14 | |
| 202. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 291 | -- | 34920 | -- | 34920 | -- | 37714 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2794 | |
| 203. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 16 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 291 | -- | 4656 | -- | 4656 | -- | 5028 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 372 | |
| 204. | 2302-0401 -2703 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 22 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 270 | -- | 5940 | -- | 5940 | -- | 6415 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 475 | |
| 205. | 2302-0401 -2707 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 369 | -- | 369 | -- | 369 | -- | 399 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | |
| 206. | 2302-0401 -2706 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 337 | -- | 1348 | -- | 1348 | -- | 1456 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 108 | |
| 207. | 2302-0401 -2808 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1858 | -- | 1858 | -- | 1858 | -- | 2007 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 149 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208. | 2302-0801 -0402 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 20х15 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,7 | 1885<br>-- | --<br>-- | 3205<br>-- | --<br>-- | 3205<br>-- | --<br>256 | 3461 |
| 209. | 2302-0801 -0403 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 25х20 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,6 | 3166<br>-- | --<br>-- | 5066<br>-- | --<br>-- | 5066<br>-- | --<br>405 | 5471 |
| 210. | 2302-0801 -0404 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 32х25 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 4238<br>-- | --<br>-- | 1695<br>-- | --<br>-- | 1695<br>-- | --<br>136 | 1831 |
| 211. | 2302-0801 -0405 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 40х20/40х25/40х32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 4898<br>-- | --<br>-- | 1959<br>-- | --<br>-- | 1959<br>-- | --<br>157 | 2116 |
| 212. | 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х25/50х40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,3 | 8495<br>-- | --<br>-- | 11044<br>-- | --<br>-- | 11044<br>-- | --<br>883 | 11927 |
| 213. | 2302-0801 -0504 РСНБ РК 2015 | -Сгон из ковкого чугуна для трубопроводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) | 10 шт. | 0,1 | 1052<br>-- | --<br>-- | 105<br>-- | --<br>-- | 105<br>-- | --<br>8 | 114 |
| 214. | 2302-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 15 мм | 10 шт. | 0,1 | 2128<br>-- | --<br>-- | 213<br>-- | --<br>-- | 213<br>-- | --<br>17 | 230 |
| 215. | 2302-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,1 | 3291<br>-- | --<br>-- | 329<br>-- | --<br>-- | 329<br>-- | --<br>26 | 355 |
| 216. | 2302-0801 -0203 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 25 мм | 10 шт. | 0,1 | 5176<br>-- | --<br>-- | 518<br>-- | --<br>-- | 518<br>-- | --<br>41 | 559 |
| 217. | 2302-0801 | -Соединительные части | 10 шт. | 0,3 | 9663 | -- | 2899 | -- | 2899 | -- | 3131 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0205 РСНБ РК 2015 | (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 40 мм | | | -- | -- | -- | -- | -- | 232 | |
| 218. | 2302-0801 -0206 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,3 | 15070<br>-- | --<br>-- | 4521<br>-- | --<br>-- | 4521<br>-- | --<br>362 | 4883 |
| 219. | 2302-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 15 мм | 10 шт. | 0,2 | 1770<br>-- | --<br>-- | 354<br>-- | --<br>-- | 354<br>-- | --<br>28 | 382 |
| 220. | 2302-0801 -0102 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,4 | 2564<br>-- | --<br>-- | 1026<br>-- | --<br>-- | 1026<br>-- | --<br>82 | 1108 |
| 221. | 2302-0801 -0103 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 25 мм | 10 шт. | 0,3 | 3961<br>-- | --<br>-- | 1188<br>-- | --<br>-- | 1188<br>-- | --<br>95 | 1283 |
| 222. | 2302-0801 -0105 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,3 | 8543<br>-- | --<br>-- | 2563<br>-- | --<br>-- | 2563<br>-- | --<br>205 | 2768 |
| 223. | 2302-0801 -0106 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,3 | 13656<br>-- | --<br>-- | 4097<br>-- | --<br>-- | 4097<br>-- | --<br>328 | 4425 |
| 224. | 2302-0101 -0103 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 15 | 134<br>-- | --<br>-- | 2010<br>-- | --<br>-- | 2010<br>-- | --<br>161 | 2171 |
| 225. | 2302-0101 -0108 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из | шт. | 23 | 163<br>-- | --<br>-- | 3749<br>-- | --<br>-- | 3749<br>-- | --<br>300 | 4049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | | | | |
| 226. | 2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 182<br>--- | --<br>--- | 1274<br>--- | --<br>--- | 1274<br>--- | --<br>102 | 1376 |
| 227. | 2302-0101 -0130 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 351<br>--- | --<br>--- | 1404<br>--- | --<br>--- | 1404<br>--- | --<br>112 | 1516 |
| 228. | 2302-0101 -0144 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 586<br>--- | --<br>--- | 4688<br>--- | --<br>--- | 4688<br>--- | --<br>375 | 5063 |
| 229. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 1359<br>--- | --<br>--- | 5436<br>--- | --<br>--- | 5436<br>--- | --<br>435 | 5871 |
| 230. | 2302-0101 | -Тройники приварные | шт. | 4 | 311<br>--- | --<br>--- | 1244<br>--- | --<br>--- | 1244<br>--- | --<br>--- | 1344 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0601 РСНБ РК 2015 | бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15/20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | | -- | -- | -- | -- | -- | 100 | |
| 231. | 2302-0101 -0701 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 431 | -- | 3017 | -- | 3017 | -- | 3258 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 241 | |
| 232. | 2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 182 | -- | 182 | -- | 182 | -- | 197 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | |
| 233. | 2302-0101 -0702 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 5 | 431 | -- | 2155 | -- | 2155 | -- | 2327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 172 | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 234. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей | шт. | 1 | 35093,67 | 994,25 | 35094 | 994 | 1322 | 20050 | 59555 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 32778 | 91 | -- | 4412 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 235. | 1308-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка | шт. | 1 | 6017,06 / 3906 | 2043,72 / 734,91 | 6017 / 3906 | 2044 / 735 | 67 / -- | 3341 / 749 | 10107 |
| 236. | ТОО SKAIE GROUP | -Циркуляционный насос Q 2,35 л/с, Н | компл | 1 | 526736,96 / -- | -- / -- | 526737 / -- | -- / -- | -- / 526737 | -- / -- | 526737 |
| 237. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 2113,22 / 1693,44 | 121,9 / 25,08 | 12679 / 10161 | 731 / 150 | 1787 / -- | 10105 / 1823 | 24607 |
| 238. | 2304-1001 -1806 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 6 | 9539 / -- | -- / -- | 57234 / -- | -- / -- | 57234 / -- | -- / 4579 | 61813 |
| 239. | 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Воздухоотводчики. Установка | шт. | 14 | 6627,17 / 1933,52 | 288,87 / 127,31 | 92780 / 27069 | 4044 / 1782 | 61667 / -- | 28275 / 9684 | 130739 |
| 240. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 164 | 861 / -- | -- / -- | 141204 / -- | -- / -- | 141204 / -- | -- / 11296 | 152500 |
| 241. | 2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 25 | 1243 / -- | -- / -- | 31075 / -- | -- / -- | 31075 / -- | -- / 2486 | 33561 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242. | 2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 2436 | -- | 12180 | -- | 12180 | -- | 13154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 974 | |
| 243. | 2304-0905 -2905 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 6047 | -- | 30235 | -- | 30235 | -- | 32654 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2419 | |
| 244. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 4 | 2829,32 | -- | 11317 | -- | 9685 | 1600 | 13950 |
| | | | | | 408,07 | -- | 1632 | -- | -- | 1033 | |
| 245. | 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 8,2 | 1921,87 | 23,34 | 15759 | 191 | 2900 | 12417 | 30430 |
| | | | | | 1544,93 | 0,24 | 12668 | 2 | -- | 2254 | |
| 246. | 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 686 | 1647,32 | 19,75 | 1130061 | 13552 | 145207 | 951978 | 2248602 |
| | | | | | 1415,89 | 0,15 | 971302 | 104 | -- | 166563 | |
| 247. | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 364,2 | 1459,97 | 16,43 | 531721 | 5984 | 48022 | 468194 | 1079908 |
| | | | | | 1311,68 | 0,09 | 477715 | 33 | -- | 79993 | |
| 248. | 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 25,4 | 1649,81 | 20,1 | 41905 | 510 | 30661 | 10713 | 56827 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 10734 | 197 | -- | 4209 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 249. | 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 74,6 | 1686,41 | 20,1 | 125806 | 1499 | 92781 | 31464 | 169851 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 31526 | 580 | -- | 12582 | |
| 250. | 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 85,2 | 1970,19 | 20,1 | 167860 | 1712 | 130143 | 35934 | 220098 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 36005 | 662 | -- | 16304 | |
| 251. | 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 29,6 | 2212,57 | 20,1 | 65492 | 595 | 52388 | 12484 | 84214 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 12509 | 230 | -- | 6238 | |
| 252. | 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 42,3 | 2612,54 | 20,1 | 110510 | 850 | 91784 | 17841 | 138619 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 17876 | 329 | -- | 10268 | |
| 253. | 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 38,2 | 2987 | 35,15 | 114103 | 1343 | 92018 | 20848 | 145748 |
| | | | | | 542,98 | 13,92 | 20742 | 532 | -- | 10796 | |
| 254. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 295,3 | 81,17 | 1,25 | 23970 | 368 | 123 | 23009 | 50738 |
| | | | | | 79,51 | -- | 23479 | -- | -- | 3758 | |
| 255. | | | | 295,3 | 606,5 | 65,75 | 179098 | 19416 | 78557 | 68691 | 267613 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | | 274,72 | 31,35 | 81125 | 9258 | -- | 19823 | |
| 256. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 27,94 | 197 | -- | 5504 | -- | 5504 | -- | 5945 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 440 | |
| 257. | 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 82,06 | 259 | -- | 21254 | -- | 21254 | -- | 22954 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1700 | |
| 258. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 93,72 | 306 | -- | 28678 | -- | 28678 | -- | 30973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2294 | |
| 259. | 2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 32,56 | 341 | -- | 11103 | -- | 11103 | -- | 11991 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 888 | |
| 260. | 2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 46,53 | 385 | -- | 17914 | -- | 17914 | -- | 19347 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1433 | |
| 261. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 42,02 | 524 | -- | 22018 | -- | 22018 | -- | 23780 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1761 | |
| 262. | 2302-0401 -1701 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 115 | -- | 230 | -- | 230 | -- | 248 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263. | 2302-0401 -1702 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90°DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 361 | 208 | -- | 75088 | -- | 75088 | -- | 81095 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6007 | |
| 264. | 2302-0401 -1704 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 37 | 219 | -- | 8103 | -- | 8103 | -- | 8751 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 648 | |
| 265. | 2302-0401 -1707 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 355 | -- | 1065 | -- | 1065 | -- | 1150 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85 | |
| 266. | 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 15x15/20x20/20x15/25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 212 | 16 | -- | 3392 | -- | 3392 | -- | 3663 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 271 | |
| 267. | 2302-0401 -1102 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 30 | -- | 30 | -- | 30 | -- | 32 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2 | |
| 268. | 2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 30 | -- | 180 | -- | 180 | -- | 194 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14 | |
| 269. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 291 | -- | 34920 | -- | 34920 | -- | 37714 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2794 | |
| 270. | 2302-0401 -2702 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 16 | 291 | -- | 4656 | -- | 4656 | -- | 5028 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 372 | |
| 271. | 2302-0401 -2703 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 22 | 270 | -- | 5940 | -- | 5940 | -- | 6415 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 475 | |
| 272. | | | | 1 | 369 | -- | 369 | -- | 369 | -- | 399 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2302-0401 -2707 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 30 | |
| 273. | 2302-0401 -2706 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 337 | -- | 1348 | -- | 1348 | -- | 1456 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 108 | |
| 274. | 2302-0401 -2808 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1858 | -- | 1858 | -- | 1858 | -- | 2007 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 149 | |
| 275. | 2302-0801 -0402 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 20x15 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,7 | 1885 | -- | 3205 | -- | 3205 | -- | 3461 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 256 | |
| 276. | 2302-0801 -0403 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 25x20 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,6 | 3166 | -- | 5066 | -- | 5066 | -- | 5471 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 405 | |
| 277. | 2302-0801 -0404 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 32x25 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 4238 | -- | 1695 | -- | 1695 | -- | 1831 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 136 | |
| 278. | 2302-0801 -0405 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 40x20/40x25/40x32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 4898 | -- | 1959 | -- | 1959 | -- | 2116 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 157 | |
| 279. | 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50x25/50x40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 1,3 | 8495 | -- | 11044 | -- | 11044 | -- | 11927 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 883 | |
| 280. | 2302-0801 -0504 РСНБ РК 2015 | -Сгон из ковкого чугуна для трубопроводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) | 10 шт. | 0,1 | 1052 | -- | 105 | -- | 105 | -- | 114 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 8 | |
| 281. | 2302-0801 -0201 РСНБ РК | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые | 10 шт. | 0,1 | 2128 | -- | 213 | -- | 213 | -- | 230 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 17 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 15 мм | | | | | | | | | |
| 282. | 2302-0801 -0202 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,1 | 3291<br>--- | --<br>--- | 329<br>--- | --<br>--- | 329<br>--- | --<br>26 | 355 |
| 283. | 2302-0801 -0203 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 25 мм | 10 шт. | 0,1 | 5176<br>--- | --<br>--- | 518<br>--- | --<br>--- | 518<br>--- | --<br>41 | 559 |
| 284. | 2302-0801 -0205 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,3 | 9663<br>--- | --<br>--- | 2899<br>--- | --<br>--- | 2899<br>--- | --<br>232 | 3131 |
| 285. | 2302-0801 -0206 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,3 | 15070<br>--- | --<br>--- | 4521<br>--- | --<br>--- | 4521<br>--- | --<br>362 | 4883 |
| 286. | 2302-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 15 мм | 10 шт. | 0,2 | 1770<br>--- | --<br>--- | 354<br>--- | --<br>--- | 354<br>--- | --<br>28 | 382 |
| 287. | 2302-0801 -0102 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,4 | 2564<br>--- | --<br>--- | 1026<br>--- | --<br>--- | 1026<br>--- | --<br>82 | 1108 |
| 288. | 2302-0801 -0103 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 25 мм | 10 шт. | 0,3 | 3961<br>--- | --<br>--- | 1188<br>--- | --<br>--- | 1188<br>--- | --<br>95 | 1283 |
| 289. | 2302-0801 -0105 РСНБ РК 2015 | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,3 | 8543<br>--- | --<br>--- | 2563<br>--- | --<br>--- | 2563<br>--- | --<br>205 | 2768 |
| 290. | 2302-0801 -0106 РСНБ РК | -Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники | 10 шт. | 0,3 | 13656<br>--- | --<br>--- | 4097<br>--- | --<br>--- | 4097<br>--- | --<br>328 | 4425 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | прямые 50 мм | | | | | | | | | |
| 291. | 2302-0101 -0103 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 15 | 134<br>--- | --<br>-- | 2010<br>--- | --<br>-- | 2010<br>--- | --<br>161 | 2171 |
| 292. | 2302-0101 -0108 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 23 | 163<br>--- | --<br>-- | 3749<br>--- | --<br>-- | 3749<br>--- | --<br>300 | 4049 |
| 293. | 2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 182<br>--- | --<br>-- | 1274<br>--- | --<br>-- | 1274<br>--- | --<br>102 | 1376 |
| 294. | 2302-0101 -0130 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 351<br>--- | --<br>-- | 1404<br>--- | --<br>-- | 1404<br>--- | --<br>112 | 1516 |
| 295. | 2302-0101 -0144 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм | шт. | 8 | 586<br>--- | --<br>-- | 4688<br>--- | --<br>-- | 4688<br>--- | --<br>375 | 5063 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | | | | |
| 296. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 1359 | -- | 5436 | -- | 5436 | -- | 5871 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 435 | |
| 297. | 2302-0101 -0601 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15/20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 311 | -- | 1244 | -- | 1244 | -- | 1344 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 100 | |
| 298. | 2302-0101 -0701 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 7 | 431 | -- | 3017 | -- | 3017 | -- | 3258 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 241 | |
| 299. | 2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 182 | -- | 182 | -- | 182 | -- | 197 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | |
| 300. | 2302-0101 -0702 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной | шт. | 5 | 431 | -- | 2155 | -- | 2155 | -- | 2327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 172 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 5623767 | 87778 | 2486634 | 2303357 | 8508387 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2388050 | 27188 | 661308 | 581256 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 661308 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 661308 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 82221 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2778 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 75021 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 46784 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10320 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 139325 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 75021 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 525736 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 145542 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 167452 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 193922 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 127264 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 52240 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 705239 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 129 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167452 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 4354501 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1240263 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2172765 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 904126 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 1908 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2129310 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 518705 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 7002516 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1727 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2172765 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 8508389 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1918 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2415238 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Приборы К1, К3 | | | | | | | | | |
| | | Блок 1 | | | | | | | | | |
| 301. | 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 39 | 2759,91 | 85,29 | 107636 | 3326 | 8943 | 95035 | 218885 |
| | | | | | 2445,3 | 41,23 | 95367 | 1608 | -- | 16214 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 302. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Раковина Zentrum 60 см бел | шт | 39 | 22619,41 | -- | 882157 | -- | 882157 | -- | 952730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 70573 | |
| 303. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Пьедестал Vitra | т | 39 | 13797,32 | -- | 538096 | -- | 538096 | -- | 581143 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43048 | |
| 304. | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | 39 | 914,89 | 0,15 | 35681 | 6 | 1441 | 33550 | 74769 |
| | | | | | 877,8 | -- | 34234 | -- | -- | 5538 | |
| 305. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Смеситель Vitra Dynamyc S | шт | 39 | 20196 | -- | 787644 | -- | 787644 | -- | 850656 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 63012 | |
| 306. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Сифон АНИ 1 1/4 с гибкой трубой 40х50 | шт | 39 | 2165,68 | -- | 84461 | -- | 84461 | -- | 91218 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6757 | |
| 307. | 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 | -Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 34 | 3456,19 | 169,65 | 117511 | 5768 | 18525 | 94101 | 228541 |
| | | | | | 2741,7 | 82,47 | 93218 | 2804 | -- | 16929 | |
| 308. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Унитаз-компакт Vitra Zentrum | шт | 34 | 96294,38 | -- | 3274009 | -- | 3274009 | -- | 3535929 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 261921 | |
| 309. | 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015 | -Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для унитазов ГОСТ 23289-94 | шт. | 34 | 957 | -- | 32538 | -- | 32538 | -- | 35141 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2603 | |
| 310. | 2303-0102 | -Полочки приставные, на | шт. | 34 | 2018 | -- | 68612 | -- | 68612 | -- | 74101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1902 РСНБ РК 2015 | двух кронштейнах с гальванопокрытием | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5489 | |
| 311. | 1117-0101 -0109 РСНБ РК 2015 | -Поддоны душевые чугунные. Установка | комплект | 6 | 2414,55 / 1943,7 | 216,92 / 100,13 | 14487 / 11662 | 1302 / 601 | 1523 / -- | 12018 / 2120 | 28625 |
| 312. | 2303-0102 -0202 РСНБ РК 2015 | -Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 6 | 31704 / -- | -- / -- | 190224 / -- | -- / -- | 190224 / -- | -- / 15218 | 205442 |
| 313. | 2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015 | -Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | шт. | 6 | 957 / -- | -- / -- | 5742 / -- | -- / -- | 5742 / -- | -- / 459 | 6201 |
| 314. | 2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 12 | 397 / -- | -- / -- | 4764 / -- | -- / -- | 4764 / -- | -- / 381 | 5145 |
| 315. | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | 6 | 914,89 / 877,8 | 0,15 / -- | 5489 / 5267 | 1 / -- | 221 / -- | 5161 / 852 | 11503 |
| 316. | 2303-0102 -3326 РСНБ РК 2015 | -Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 | шт. | 6 | 7197 / -- | -- / -- | 43182 / -- | -- / -- | 43182 / -- | -- / 3455 | 46637 |
| 317. | 1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Писсуары настенные. Установка | комплект | 6 | 1433,17 / 1129,02 | 60,62 / 29,3 | 8599 / 6774 | 364 / 176 | 1461 / -- | 6811 / 1233 | 16643 |
| 318. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Vitra Arkitekt писсуар белый, подвод воды сверху | шт | 6 | 34022,46 / -- | -- / -- | 204135 / -- | -- / -- | 204135 / -- | -- / 16331 | 220466 |
| 319. | ТТОО | -Инсталляция Vitra для | шт | 6 | 35217,32 | -- | 211304 | -- | 211304 | -- | 228208 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Торгово-Импортная Компания АСТРОН | писсуара | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16904 | |
| 320. | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | 6 | 914,89 | 0,15 | 5489 | 1 | 221 | 5161 | 11503 |
| | | | | | 877,8 | -- | 5267 | -- | -- | 852 | |
| 321. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Кран нажимной для писсуара ALCAPLAST | шт | 6 | 19446,48 | -- | 116679 | -- | 116679 | -- | 126013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9334 | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 322. | 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 | -Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 80 | 2759,91 | 85,29 | 220792 | 6823 | 18345 | 194944 | 448995 |
| | | | | | 2445,3 | 41,23 | 195624 | 3298 | -- | 33259 | |
| 323. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Раковина Zentrum 60 см бел | шт | 80 | 22619,41 | -- | 1809553 | -- | 1809553 | -- | 1954317 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 144764 | |
| 324. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Пьедестал Vitra | шт | 80 | 13797,32 | -- | 1103786 | -- | 1103786 | -- | 1192089 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 88303 | |
| 325. | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | 80 | 914,89 | 0,15 | 73191 | 12 | 2955 | 68820 | 153371 |
| | | | | | 877,8 | -- | 70224 | -- | -- | 11361 | |
| 326. | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Смеситель Vitra Dynamyc S | шт | 80 | 20196 | -- | 1615680 | -- | 1615680 | -- | 1744934 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 129254 | |
| 327. | ТТОО Торгово-И | -Сифон АНИ 1 1/4 с гибкой трубой 40х50 | шт | 80 | 2165,68 | -- | 173254 | -- | 173254 | -- | 187115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13860 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мпортная Компания АСТРОН | | | | | | | | | | |
| 328. | 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 78 | 3456,19 / 2741,7 | 169,65 / 82,47 | 269583 / 213853 | 13233 / 6433 | 42497 / -- | 215880 / 38837 | 524300 |
| 329. | ТТОО Торгово-И мпортная Компания АСТРОН | -Унитаз-компакт Vitra Zentrum | шт | 78 | 96294,38 / -- | -- / -- | 7510961 / -- | -- / -- | 7510961 / -- | -- / 600877 | 8111838 |
| 330. | 2303-0102 -1302 РСНБ РК 2015 | -Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для унитазов ГОСТ 23289-94 | шт. | 78 | 957 / -- | -- / -- | 74646 / -- | -- / -- | 74646 / -- | -- / 5972 | 80618 |
| 331. | 2303-0102 -1902 РСНБ РК 2015 | -Полочки приставные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием | шт. | 78 | 2018 / -- | -- / -- | 157404 / -- | -- / -- | 157404 / -- | -- / 12592 | 169996 |
| 332. | 1117-0101 -0109 РСНБ РК 2015 | -Поддоны душевые чугунные. Установка | комплект | 15 | 2414,55 / 1943,7 | 216,92 / 100,13 | 36218 / 29156 | 3254 / 1502 | 3808 / -- | 30044 / 5301 | 71563 |
| 333. | 2303-0102 -0202 РСНБ РК 2015 | -Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 15 | 31704 / -- | -- / -- | 475560 / -- | -- / -- | 475560 / -- | -- / 38045 | 513605 |
| 334. | 2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015 | -Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | шт. | 15 | 957 / -- | -- / -- | 14355 / -- | -- / -- | 14355 / -- | -- / 1148 | 15503 |
| 335. | 2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 30 | 397 / -- | -- / -- | 11910 / -- | -- / -- | 11910 / -- | -- / 953 | 12863 |
| 336. | 1117-0201 -0103 РСНБ РК | -Смесители. Установка | шт. | 15 | 914,89 / 877,8 | 0,15 / -- | 13723 / 13167 | 2 / -- | 554 / -- | 12904 / 2130 | 28757 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | | | | | | | | | | |
| 337. | 2303-0102<br>-3326<br>РСНБ РК<br>2015 | -Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 | шт. | 15 | 7197<br>--- | --<br>-- | 107955<br>-- | --<br>-- | 107955<br>-- | --<br>8636 | 116591 |
| 338. | 1117-0501<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Мойки на одно отделение. Установка | комплект | 3 | 2359,27<br>1956,24 | 64,25<br>31,19 | 7078<br>5869 | 193<br>94 | 1016<br>-- | 5843<br>1034 | 13955 |
| 339. | 1117-0201<br>-0103<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Смесители. Установка | шт. | 3 | 914,89<br>877,8 | 0,15<br>-- | 2745<br>2633 | --<br>-- | 112<br>-- | 2581<br>426 | 5751 |
| 340. | 2303-0102<br>-1106<br>РСНБ РК<br>2015 | -Мойка эмалированная с одной чашей, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 3 | 6760<br>--- | --<br>-- | 20280<br>-- | --<br>-- | 20280<br>-- | --<br>1622 | 21902 |
| 341. | 2303-0102<br>-3319<br>РСНБ РК<br>2015 | -Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 3 | 7743<br>--- | --<br>-- | 23229<br>-- | --<br>-- | 23229<br>-- | --<br>1858 | 25087 |
| 342. | 2302-1104<br>-1501<br>РСНБ РК<br>2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 6 | 397<br>--- | --<br>-- | 2382<br>-- | --<br>-- | 2382<br>-- | --<br>191 | 2573 |
| 343. | 2303-0102<br>-1302<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94 | шт. | 3 | 957<br>--- | --<br>-- | 2871<br>-- | --<br>-- | 2871<br>-- | --<br>230 | 3101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344. | | | | 23 | 1433,17 | 60,62 | 32963 | 1394 | 5602 | 26109 | 63797 |
| | 1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Писсуары настенные. Установка | комплект | | 1129,02 | 29,3 | 25967 | 674 | -- | 4726 | |
| 345. | | | | 23 | 34022,46 | -- | 782517 | -- | 782517 | -- | 845118 |
| | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Vitra Arkitekt писсуар белый, подвод воды сверху | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 62601 | |
| 346. | | | | 23 | 35217,32 | -- | 809998 | -- | 809998 | -- | 874798 |
| | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Инсталляция Vitra для писсуара | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 64800 | |
| 347. | | | | 23 | 914,89 | 0,15 | 21042 | 3 | 850 | 19786 | 44094 |
| | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | | 877,8 | -- | 20189 | -- | -- | 3266 | |
| 348. | | | | 23 | 19446,48 | -- | 447269 | -- | 447269 | -- | 483051 |
| | ТТОО Торгово-Импортная Компания АСТРОН | -Кран нажимной для писсуара ALCAPLAST | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 35782 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 22559385 | 35683 | 21695231 | 828748 | 25259181 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 828471 | 17189 | -- | 1871051 | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 22559385 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 108075 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 845659 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 21587157 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 828746 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1871050 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 25259182 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 680 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 845659 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 25259182 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 680 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 845659 | | | |

РАЗДЕЛ 5. К1

Блок 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349. | | | | 60 | 15440,66 | 80,11 | 926440 | 4806 | 853166 | 68780 | 1074837 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | | --- 1141,14 | --- 28,59 | --- 68468 | --- 1715 | --- -- | --- 79618 | |
| 350. | | | | 180 | 1535,82 | 3,29 | 276447 | 591 | 144614 | 128791 | 437657 |
| | 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | | --- 729,12 | --- 0,99 | --- 131242 | --- 177 | --- -- | --- 32419 | |
| 351. | | | | 80 | 946,61 | 1,34 | 75729 | 107 | 14793 | 59647 | 146205 |
| | 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | --- 760,37 | --- 0,43 | --- 60829 | --- 34 | --- -- | --- 10830 | |
| 352. | | | | 12 | 705 | -- | 8460 | -- | 8460 | -- | 9137 |
| | 2302-0601 -0802 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 677 | |
| 353. | | | | 8 | 187 | -- | 1496 | -- | 1496 | -- | 1616 |
| | 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 120 | |
| 354. | | | | 9 | 3932 | -- | 35388 | -- | 35388 | -- | 38219 |
| | 2302-0601 -0701 РСНБ РК 2015 | -Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 2831 | |
| 355. | | | | 228 | 417 | -- | 95076 | -- | 95076 | -- | 102682 |
| | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 7606 | |
| 356. | | | | 2 | 2959 | -- | 5918 | -- | 5918 | -- | 6391 |
| | 2302-0401 -2530 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R 90° DN 110x25x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 473 | |
| 357. | | | | 4 | 184 | -- | 736 | -- | 736 | -- | 795 |
| | 2302-0401 | -Тройник | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2513 РСНБ РК 2015 | полипропиленовый PP-R 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59 | |
| 358. | 2302-0802 -1402 РСНБ РК 2015 | -Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 5 | 2904 | -- | 14520 | -- | 14520 | -- | 15682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1162 | |
| 359. | 2302-0802 -1401 РСНБ РК 2015 | -Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 909 | -- | 909 | -- | 909 | -- | 982 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 73 | |
| 360. | 2302-0802 -0205 РСНБ РК 2015 | -Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 981 | -- | 981 | -- | 981 | -- | 1059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 78 | |
| 361. | 2302-0403 -1302 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 100 | шт. | 19 | 1148 | -- | 21812 | -- | 21812 | -- | 23557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1745 | |
| 362. | 2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 50 | шт. | 20 | 293 | -- | 5860 | -- | 5860 | -- | 6329 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 469 | |
| 363. | 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 5 | 4279 | -- | 21395 | -- | 21395 | -- | 23107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1712 | |
| 364. | 2302-0802 -0113 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 1487 | -- | 1487 | -- | 1487 | -- | 1606 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 119 | |
| 365. | 2302-0401 -2209 РСНБ РК 2015 | -Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 1169 | -- | 5845 | -- | 5845 | -- | 6313 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 468 | |
| 366. | 2302-0401 -2205 РСНБ РК 2015 | -Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 133 | -- | 532 | -- | 532 | -- | 575 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43 | |
| 367. | 2302-0403 -1004 | -Крестовина полипропиленовая PP-R, | шт. | 4 | 988 | -- | 3952 | -- | 3952 | -- | 4268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013 | | | | | | | | | |
| 368. | 2302-0403 -1002 РСНБ РК 2015 | -Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 1 | 573 | -- | 573 | -- | 573 | -- | 619 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 46 | |
| 369. | 2302-0403 -1102 РСНБ РК 2015 | -Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 378 | -- | 1512 | -- | 1512 | -- | 1633 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 121 | |
| 370. | 2302-0401 -1309 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 29 | 2441 | -- | 70789 | -- | 70789 | -- | 76452 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5663 | |
| 371. | 2302-0401 -1209 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 56 | 1634 | -- | 91504 | -- | 91504 | -- | 98824 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7320 | |
| 372. | 2302-0401 -1305 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 47 | 162 | -- | 7614 | -- | 7614 | -- | 8223 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 609 | |
| 373. | 2302-0401 -1205 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 217 | 170 | -- | 36890 | -- | 36890 | -- | 39841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2951 | |
| 374. | 2302-0401 -1120 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 31 | 891 | -- | 27621 | -- | 27621 | -- | 29831 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2210 | |
| 375. | 2302-0401 -2409 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 113 | 3136 | -- | 354368 | -- | 354368 | -- | 382717 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28349 | |
| 376. | 2302-0401 -2531 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 17 | 2959 | -- | 50303 | -- | 50303 | -- | 54327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4024 | |
| 377. | | | | 61 | 214 | -- | 13054 | -- | 13054 | -- | 14098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2302-0401 -2405 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 1044 | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 378. | 1116-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 80 | 15440,66 | 80,11 | 1235253 | 6408 | 1137554 | 91707 | 1433117 |
| | | | | | 1141,14 | 28,59 | 91291 | 2287 | -- | 106157 | |
| 379. | 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 260 | 1535,82 | 3,29 | 399313 | 854 | 208888 | 186031 | 632171 |
| | | | | | 729,12 | 0,99 | 189571 | 256 | -- | 46828 | |
| 380. | 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 120 | 946,61 | 1,34 | 113593 | 161 | 22188 | 89470 | 219308 |
| | | | | | 760,37 | 0,43 | 91244 | 52 | -- | 16245 | |
| 381. | 2302-0601 -0802 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 20 | 705 | -- | 14100 | -- | 14100 | -- | 15228 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 1128 | |
| 382. | 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 12 | 187 | -- | 2244 | -- | 2244 | -- | 2424 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 180 | |
| 383. | 2302-0601 -0701 РСНБ РК 2015 | -Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 9 | 3932 | -- | 35388 | -- | 35388 | -- | 38219 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 2831 | |
| 384. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 306 | 417 | -- | 127602 | -- | 127602 | -- | 137810 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 10208 | |
| 385. | | | | 2 | 2959 | -- | 5918 | -- | 5918 | -- | 6391 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2302-0401 -2530 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R 90° DN 110x25x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 473 | |
| 386. | 2302-0401 -2513 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 184 | -- | 736 | -- | 736 | -- | 795 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59 | |
| 387. | 2302-0802 -1402 РСНБ РК 2015 | -Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 5 | 2904 | -- | 14520 | -- | 14520 | -- | 15682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1162 | |
| 388. | 2302-0802 -1401 РСНБ РК 2015 | -Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 909 | -- | 909 | -- | 909 | -- | 982 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 73 | |
| 389. | 2302-0802 -0205 РСНБ РК 2015 | -Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 981 | -- | 981 | -- | 981 | -- | 1059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 78 | |
| 390. | 2302-0403 -1302 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 100 | шт. | 19 | 1148 | -- | 21812 | -- | 21812 | -- | 23557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1745 | |
| 391. | 2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015 | -Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 50 | шт. | 20 | 293 | -- | 5860 | -- | 5860 | -- | 6329 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 469 | |
| 392. | 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 5 | 4279 | -- | 21395 | -- | 21395 | -- | 23107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1712 | |
| 393. | 2302-0802 -0113 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 1487 | -- | 1487 | -- | 1487 | -- | 1606 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 119 | |
| 394. | 2302-0401 -2209 РСНБ РК 2015 | -Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 1169 | -- | 5845 | -- | 5845 | -- | 6313 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 468 | |
| 395. | 2302-0401 | -Заглушка | шт. | 4 | 133 | -- | 532 | -- | 532 | -- | 575 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2205<br>РСНБ РК<br>2015 | полипропиленовая PP-R<br>DN 50 СТ РК ГОСТ Р<br>52134-2010 | | | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 43<br>-- | |
| 396. | 2302-0403<br>-1004<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крестовина<br>полипропиленовая PP-R,<br>90°, DN 110x110x110<br>ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 988<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3952<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3952<br>--<br>-- | --<br>316<br>-- | 4268 |
| 397. | 2302-0403<br>-1002<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крестовина<br>полипропиленовая PP-R,<br>90°, DN 110x50x50 ГОСТ<br>32414-2013 | шт. | 1 | 573<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 573<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 573<br>--<br>-- | --<br>46<br>-- | 619 |
| 398. | 2302-0403<br>-1102<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крестовина<br>полипропиленовая PP-R,<br>90°, DN 50x50x50 ГОСТ<br>32414-2013 | шт. | 4 | 378<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1512<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1512<br>--<br>-- | --<br>121<br>-- | 1633 |
| 399. | 2302-0401<br>-1309<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отвод полипропиленовый<br>PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ<br>Р 52134-2010 | шт. | 29 | 2441<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 70789<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 70789<br>--<br>-- | --<br>5663<br>-- | 76452 |
| 400. | 2302-0401<br>-1209<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отвод полипропиленовый<br>PP-R 90° DN 110 СТ РК<br>ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 56 | 1634<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 91504<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 91504<br>--<br>-- | --<br>7320<br>-- | 98824 |
| 401. | 2302-0401<br>-1305<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отвод полипропиленовый<br>PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р<br>52134-2010 | шт. | 47 | 162<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 7614<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 7614<br>--<br>-- | --<br>609<br>-- | 8223 |
| 402. | 2302-0401<br>-1205<br>РСНБ РК<br>2015 | -Отвод полипропиленовый<br>PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р<br>52134-2010 | шт. | 217 | 170<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 36890<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 36890<br>--<br>-- | --<br>2951<br>-- | 39841 |
| 403. | 2302-0401<br>-1120<br>РСНБ РК<br>2015 | -Переходник<br>полипропиленовый PP-R<br>DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р<br>52134-2010 | шт. | 31 | 891<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 27621<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 27621<br>--<br>-- | --<br>2210<br>-- | 29831 |
| 404. | 2302-0401<br>-2409<br>РСНБ РК<br>2015 | -Тройник<br>полипропиленовый PP-R<br>DN 110 СТ РК ГОСТ Р<br>52134-2010 | шт. | 113 | 3136<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 354368<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 354368<br>--<br>-- | --<br>28349<br>-- | 382717 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 405. | 2302-0401 -0531 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 17 | 2959 | -- | 50303 | -- | 50303 | -- | 54327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4024 | |
| 406. | 2302-0401 -2405 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 121 | 214 | -- | 25894 | -- | 25894 | -- | 27966 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2072 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 4835718 | 12929 | 4190147 | 624426 | 5896956 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 632646 | 4522 | -- | 436814 | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 4835718 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2381199 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 637168 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1808944 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 624425 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 436811 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 5896955 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 494 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 637168 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 5896955 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 494 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 637168 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. Д

Блок 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 407. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 35093,67 | 994,25 | 35094 | 994 | 1322 | 20050 | 59555 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 32778 | 91 | -- | 4412 | |
| 408. | 1308-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном | шт. | 1 | 6017,06 | 2043,72 | 6017 | 2044 | 67 | 3341 | 10107 |
| | | | | | 3906 | 734,91 | 3906 | 735 | -- | 749 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | виде, масса до 0,05 т. Установка | | | | | | | | | |
| 409. | ТОО SKAIE GROUP | -Дренажный насос Q 2,02 л/с, Н | компл | 1 | 190230,4<br>--- | --<br>--- | 190230<br>--- | --<br>--- | --<br>190230 | --<br>--- | 190230 |
| 410. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22<br>1693,44 | 121,9<br>25,08 | 2113<br>1693 | 122<br>25 | 298<br>-- | 1684<br>304 | 4101 |
| 411. | 2304-1001 -1806 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 9539<br>--- | --<br>--- | 9539<br>--- | --<br>--- | 9539<br>--- | --<br>--- | 10302 |
| 412. | 2304-0905 -2906 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 8437<br>--- | --<br>--- | 8437<br>--- | --<br>--- | 8437<br>--- | --<br>--- | 9112 |
| 413. | 1116-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м труб | 3,5 | 3307,22<br>1360,68 | 103,4<br>33,98 | 11575<br>4762 | 362<br>119 | 6451<br>-- | 4784<br>1309 | 17668 |
| 414. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 2767,12<br>706,73 | 38,23<br>13,67 | 33205<br>8481 | 459<br>164 | 24265<br>-- | 8472<br>3334 | 45012 |
| 415. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 12 | 81,17<br>79,51 | 1,25<br>-- | 974<br>954 | 15<br>-- | 5<br>-- | 935<br>153 | 2062 |
| | | Бачок разрыва струи | | | | | | | | | |
| 416. | | | | 0,2 | 20370,59 | 301,65 | 4074 | 60 | 3443 | 574 | 5020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0401 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | | 2852,85 | 77,48 | 571 | 15 | -- | 372 | |
| 417. | | | | 0,2 | 81,17 | 1,25 | 16 | -- | -- | 16 | 34 |
| | 1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 16 | -- | -- | 3 | |
| 418. | | | | 0,0245 | 595137,75 | 140619 | 14581 | 3445 | 6347 | 3624 | 19661 |
| | 1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | | 195454 | 18896,1 | 4789 | 463 | -- | 1456 | |
| 419. | | | | 0,1 | 1137,02 | 38,23 | 114 | 4 | 39 | 71 | 199 |
| | 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 71 | 1 | -- | 15 | |
| 420. | | | | 0,2 | 2767,12 | 38,23 | 553 | 8 | 404 | 141 | 750 |
| | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 141 | 3 | -- | 56 | |
| 421. | | | | 0,2 | 5152,43 | 66,88 | 1030 | 13 | 832 | 186 | 1314 |
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | | 926,55 | 22,73 | 185 | 5 | -- | 97 | |
| 422. | | | | 6 | 87,58 | 2,33 | 525 | 14 | 259 | 175 | 756 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 42,01 | 0,25 | 252 | 2 | -- | 56 | |
| 423. | | | | 6 | 173,98 | 3,3 | 1044 | 20 | 730 | 205 | 1349 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | 49,08 | 0,5 | 294 | 3 | -- | 100 | |
| 424. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 1359 | -- | 8154 | -- | 8154 | -- | 8806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 652 | |
| 425. | 2302-0101 -1007 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 364 | -- | 364 | -- | 364 | -- | 393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29 | |
| 426. | 2302-0401 -1309 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2441 | -- | 2441 | -- | 2441 | -- | 2636 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 195 | |
| 427. | 2302-0401 -1120 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 891 | -- | 891 | -- | 891 | -- | 962 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 428. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 35093,67 | 994,25 | 35094 | 994 | 1322 | 20050 | 59555 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 32778 | 91 | -- | 4412 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 429. | 1308-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка | шт. | 1 | 6017,06 | 2043,72 | 6017 | 2044 | 67 | 3341 | 10107 |
| | | | | | 3906 | 734,91 | 3906 | 735 | -- | 749 | |
| 430. | ТОО SKAIE GROUP | -Дренажный насос Q 2,02 л/с, Н | компл | 1 | 190230,4 | -- | 190230 | -- | -- | -- | 190230 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190230 | -- | |
| 431. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22 | 121,9 | 2113 | 122 | 298 | 1684 | 4101 |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 1693 | 25 | -- | 304 | |
| 432. | 2304-1001 -1806 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 9539 | -- | 9539 | -- | 9539 | -- | 10302 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 763 | |
| 433. | 2304-0905 -2906 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 8437 | -- | 8437 | -- | 8437 | -- | 9112 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 675 | |
| 434. | 1116-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м труб | 3,5 | 3307,22 | 103,4 | 11575 | 362 | 6451 | 4784 | 17668 |
| | | | | | 1360,68 | 33,98 | 4762 | 119 | -- | 1309 | |
| 435. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 2767,12 | 38,23 | 33205 | 459 | 24265 | 8472 | 45012 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 8481 | 164 | -- | 3334 | |
| 436. | 1116-1101 | -Трубопроводы систем | м | 12 | 81,17 | 1,25 | 974 | 15 | 5 | 935 | 2062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>5 | отопления, водопровода<br>и горячего<br>водоснабжения диаметром<br>до 50 мм. Испытание<br>гидравлическое | трубопро<br>вода | | 79,51 | -- | 954 | -- | -- | 153 | |
| | | Бачок разрыва струи | | | | | | | | | |
| 437. | | | | 0,2 | 20370,59 | 301,65 | 4074 | 60 | 3443 | 574 | 5020 |
| | 1116-0401<br>-0210<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>6 | -Трубопроводы отопления<br>и водоснабжения из<br>стальных электросварных<br>труб, диаметр до 300<br>мм. Прокладка | м<br>трубопро<br>вода | | 2852,85 | 77,48 | 571 | 15 | -- | 372 | |
| 438. | | | | 0,2 | 81,17 | 1,25 | 16 | -- | -- | 16 | 34 |
| | 1116-1101<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>5 | -Трубопроводы систем<br>отопления, водопровода<br>и горячего<br>водоснабжения диаметром<br>до 400 мм. Испытание<br>гидравлическое | м<br>трубопро<br>вода | | 79,51 | -- | 16 | -- | -- | 3 | |
| 439. | | | | 0,0245 | 595137,75 | 140619 | 14581 | 3445 | 6347 | 3624 | 19661 |
| | 1109-0701<br>-0107<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7 | -Конструкции листовые<br>массой до 0,5 т (бачки,<br>течки, воронки,<br>желоба, лотки и пр.).<br>Сборка с помощью крана<br>на автомобильном ходу | т<br>конструк<br>ций | | 195454 | 18896,1 | 4789 | 463 | -- | 1456 | |
| 440. | | | | 0,1 | 1137,02 | 38,23 | 114 | 4 | 39 | 71 | 199 |
| | 1116-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11 | -Трубопроводы отопления<br>и водоснабжения из<br>стальных электросварных<br>труб, диаметр до 25<br>мм. Прокладка | м<br>трубопро<br>вода | | 706,73 | 13,67 | 71 | 1 | -- | 15 | |
| 441. | | | | 0,2 | 2767,12 | 38,23 | 553 | 8 | 404 | 141 | 750 |
| | 1116-0401<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11 | -Трубопроводы отопления<br>и водоснабжения из<br>стальных электросварных<br>труб, диаметр до 50<br>мм. Прокладка | м<br>трубопро<br>вода | | 706,73 | 13,67 | 141 | 3 | -- | 56 | |
| 442. | | | | 0,2 | 5152,43 | 66,88 | 1030 | 13 | 832 | 186 | 1314 |
| | 1116-0401<br>-0205<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы отопления<br>и водоснабжения из<br>стальных электросварных<br>труб, диаметр до 100<br>мм. Прокладка | м<br>трубопро<br>вода | | 926,55 | 22,73 | 185 | 5 | -- | 97 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 443. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 6 | 87,58 | 2,33 | 525 | 14 | 259 | 175 | 756 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 252 | 2 | -- | 56 | |
| 444. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 6 | 173,98 | 3,3 | 1044 | 20 | 730 | 205 | 1349 |
| | | | | | 49,08 | 0,5 | 294 | 3 | -- | 100 | |
| 445. | 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 1359 | -- | 8154 | -- | 8154 | -- | 8806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 652 | |
| 446. | 2302-0101 -1007 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 364 | -- | 364 | -- | 364 | -- | 393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29 | |
| 447. | 2302-0401 -1309 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2441 | -- | 2441 | -- | 2441 | -- | 2636 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 195 | |
| 448. | 2302-0401 -1120 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 891 | -- | 891 | -- | 891 | -- | 962 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 661948 | 15120 | 148576 | 88516 | 780059 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 117787 | 3252 | 380461 | 29602 | |

Стоимость оборудования Тенге 380461

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 380461 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 82221 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2778 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 75021 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 46784 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10320 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 139325 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 75021 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3139 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1978 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1102 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 760 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 312 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4211 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1102 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 29162 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 12694 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10503 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7247 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2913 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 39322 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10503 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 166964 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 71477 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 34413 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 59652 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 33725 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16055 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 216744 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 34413 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 780063 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 98 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 121039 | | | |

РАЗДЕЛ 7. К2

Блок 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 449. | | | 6 | 17730,59 | 402,97 | 106384 | 2418 | 84183 | 19535 | 135992 |
| | 1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воронки водосточные чугунные. Установка | воронка | 3297,24 | 25,08 | 19783 | 150 | -- | 10074 | |
| 450. | | | 120 | 5152,43 | 66,88 | 618291 | 8026 | 499079 | 111636 | 788321 |
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 926,55 | 22,73 | 111186 | 2728 | -- | 58394 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 451. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 120 | 81,17 | 1,25 | 9741 | 149 | 51 | 9350 | 20618 |
| | | | | | 79,51 | -- | 9541 | -- | -- | 1527 | |
| 452. | 2302-0101 -3414 РСНБ РК 2015 | -Ревизия, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 6 | 14379 | -- | 86274 | -- | 86274 | -- | 93176 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6902 | |
| 453. | 2302-0101 -3415 РСНБ РК 2015 | -Прочистка, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 10 | 17405 | -- | 174050 | -- | 174050 | -- | 187974 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13924 | |
| 454. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 35 | 87,58 | 2,33 | 3065 | 82 | 1513 | 1021 | 4413 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1470 | 9 | -- | 327 | |
| 455. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 35 | 173,98 | 3,3 | 6089 | 116 | 4255 | 1197 | 7869 |
| | | | | | 49,08 | 0,5 | 1718 | 18 | -- | 583 | |
| 456. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 50 | 417 | -- | 20850 | -- | 20850 | -- | 22518 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1668 | |
| 457. | 2302-0103 -3520 РСНБ РК 2015 | -Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001 | шт. | 2 | 9261 | -- | 18522 | -- | 18522 | -- | 20004 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1482 | |
| 458. | 2302-0101 -0210 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | шт. | 38 | 6440 | -- | 244720 | -- | 244720 | -- | 264298 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19578 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | | | | |
| 459. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 8 | 3315<br>--- | --<br>--- | 26520<br>--- | --<br>--- | 26520<br>--- | --<br>2122 | 28642 |
| 460. | 2302-0401 -1209 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1634<br>--- | --<br>--- | 1634<br>--- | --<br>--- | 1634<br>--- | --<br>131 | 1765 |
| 461. | 2302-0401 -1120 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 891<br>--- | --<br>--- | 891<br>--- | --<br>--- | 891<br>--- | --<br>71 | 962 |
| 462. | 2302-0401 -2409 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 3136<br>--- | --<br>--- | 31360<br>--- | --<br>--- | 31360<br>--- | --<br>2509 | 33869 |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 463. | 1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воронки водосточные чугунные. Установка | воронка | 8 | 17730,59<br>--- | 402,97<br>--- | 141845<br>--- | 3224<br>--- | 112243<br>--- | 26047<br>--- | 181323 |
| | | | | | 3297,24 | 25,08 | 26378 | 201 | -- | 13431 | |
| 464. | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 220 | 5152,43<br>--- | 66,88<br>--- | 1133534<br>--- | 14714<br>--- | 914979<br>--- | 204665<br>--- | 1445255 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 203841 | 5001 | -- | 107056 | |
| 465. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 220 | 81,17<br>--- | 1,25<br>--- | 17858<br>--- | 274<br>--- | 92<br>--- | 17142<br>--- | 37800 |
| | | | | | 79,51 | -- | 17492 | -- | -- | 2800 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 466. | 2302-0101 -3414 РСНБ РК 2015 | -Ревизия, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 4 | 14379 | -- | 57516 | -- | 57516 | -- | 62117 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4601 | |
| 467. | 2302-0101 -3415 РСНБ РК 2015 | -Прочистка, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 5 | 17405 | -- | 87025 | -- | 87025 | -- | 93987 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6962 | |
| 468. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 55 | 87,58 | 2,33 | 4817 | 128 | 2379 | 1604 | 6934 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 2310 | 14 | -- | 514 | |
| 469. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 55 | 173,98 | 3,3 | 9569 | 182 | 6688 | 1881 | 12366 |
| | | | | | 49,08 | 0,5 | 2699 | 28 | -- | 916 | |
| 470. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 70 | 417 | -- | 29190 | -- | 29190 | -- | 31525 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2335 | |
| 471. | 2302-0103 -3520 РСНБ РК 2015 | -Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001 | шт. | 2 | 9261 | -- | 18522 | -- | 18522 | -- | 20004 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1482 | |
| 472. | 2302-0101 -0210 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 38 | 6440 | -- | 244720 | -- | 244720 | -- | 264298 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19578 | |
| 473. | 2302-0101 -0622 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и | шт. | 8 | 3315 | -- | 26520 | -- | 26520 | -- | 28642 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2122 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | | | | | | | | |
| 474. | 2302-0401 -1209 РСНБ РК 2015 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1634 | -- | 1634 | -- | 1634 | -- | 1765 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 131 | |
| 475. | 2302-0401 -1120 РСНБ РК 2015 | -Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 891 | -- | 891 | -- | 891 | -- | 962 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| 476. | 2302-0401 -2409 РСНБ РК 2015 | -Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 3136 | -- | 31360 | -- | 31360 | -- | 33869 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2509 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | -- | -- | 3153391 | 29312 | 2727661 | 394078 | 3831268 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 396419 | 8148 | -- | 283800 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 23540 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 14836 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 8265 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 5703 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2339 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 31583 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 8265 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3129851 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1610626 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 396302 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1102199 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 388376 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 281458 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3799685 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 306 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 396302 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | 3831267 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 312 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 404567 | | | |

РАЗДЕЛ 8. К3

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477. | 1117-0101 | -Трапы диаметром 100 мм. | комплект | 2 | 15176,95 | 70,84 | 30354 | 142 | 28231 | 2009 | 34952 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0112 РСНБ РК 2015 | Установка | | | 990,66 | 34,32 | 1981 | 69 | -- | 2589 | |
| 478. | 1116-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 23,5 | 15440,66 | 80,11 | 362856 | 1882 | 334157 | 26939 | 420978 |
| | | | | | 1141,14 | 28,59 | 26817 | 672 | -- | 31184 | |
| 479. | 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 12,8 | 10569,04 | 47,85 | 135284 | 613 | 122312 | 12326 | 159419 |
| | | | | | 965,58 | 17,05 | 12359 | 218 | -- | 11809 | |
| 480. | 1116-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 2,2 | 8203,65 | 32,25 | 18048 | 71 | 16046 | 1917 | 21563 |
| | | | | | 877,8 | 11,54 | 1931 | 25 | -- | 1597 | |
| 481. | 1116-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0048 | 78536,98 | 3628,18 | 377 | 17 | 108 | 253 | 680 |
| | | | | | 52477,1 | 1295,16 | 252 | 6 | -- | 50 | |
| 482. | 1116-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0489 | 50598,33 | 3628,18 | 2474 | 177 | 761 | 1568 | 4365 |
| | | | | | 31420,8 | 1295,16 | 1536 | 63 | -- | 323 | |
| 483. | 1116-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 150 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0756 | 44748,49 | 3628,18 | 3383 | 274 | 1261 | 1907 | 5713 |
| | | | | | 24438,4 | 1295,16 | 1848 | 98 | -- | 423 | |
| 484. | 2302-0802 -1002 | -Ревизии к чугунным канализационным трубам | шт. | 2 | 3639 | -- | 7278 | -- | 7278 | -- | 7860 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 582 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | DN 100 ГОСТ 6942-98 | | | | | | | | | |
| 485. | 2302-0802 -1402 РСНБ РК 2015 | -Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2904 | -- | 2904 | -- | 2904 | -- | 3136 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 232 | |
| 486. | 2302-0802 -0212 РСНБ РК 2015 | -Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 3 | 1215 | -- | 3645 | -- | 3645 | -- | 3937 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 292 | |
| 487. | 2302-0802 -0206 РСНБ РК 2015 | -Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 1988 | -- | 1988 | -- | 1988 | -- | 2147 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 159 | |
| 488. | 2302-0802 -0213 РСНБ РК 2015 | -Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 2767 | -- | 5534 | -- | 5534 | -- | 5977 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 443 | |
| 489. | 2302-0802 -1102 РСНБ РК 2015 | -Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 150x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2919 | -- | 2919 | -- | 2919 | -- | 3153 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 234 | |
| 490. | 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 4279 | -- | 4279 | -- | 4279 | -- | 4621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 342 | |
| 491. | 2302-0802 -0108 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2704 | -- | 2704 | -- | 2704 | -- | 2920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 216 | |
| 492. | 2302-0802 -0114 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2360 | -- | 2360 | -- | 2360 | -- | 2549 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 189 | |
| 493. | 2302-0802 -0111 РСНБ РК 2015 | -Тройники чугунные косые под углом 45° DN 150x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 5783 | -- | 5783 | -- | 5783 | -- | 6246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 463 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | -- | -- | 592169 | 3177 | 542270 | 46919 | 690216 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 46725 | 1152 | -- | 51127 | |

Стоимость сантехнических работ Тенге 592169

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 502874 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 47876 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 39394 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 46919 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 51127 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 690215 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 47876 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 690215 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 47876 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 90962680 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 6508333 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 287008 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 91963 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 41589857 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 31925987 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6278412 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4373091 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 5151,26381 | 1263,44 | - | - | 6508333 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,376523 | 1270,62 | - | - | (91963) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 6508333 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 110С | 3106-0201-0801 РСНБ РК 2015 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 2,989 | 1448 | - | - | 4328 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0306 | 4426 | - | - | 135 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 501С | 3106-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 2,08 | 101 | - | - | 210 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 16,5898 | 15 | - | - | 249 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 660С | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,88 | 2706 | - | - | 2381 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 5,495632 | 5987 | - | - | 32902 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,788848 | 4818 | - | - | 13437 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,5569 | 5182 | - | - | 8068 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 799С | 3105-0106-0103 РСНБ РК 2015 | Краны на железнодорожном ходу, 25 | маш.-ч | 0,16 | 13643<br>- | -<br>- | -<br>- | 2183 |
| 12 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0306 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,89 |
| 13 | 1114С | 3402-0207-0115 РСНБ РК 2015 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 0,0686 | 257<br>- | -<br>- | -<br>- | 18 |
| 14 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 23,2147 | 30<br>- | -<br>- | -<br>- | 696 |
| 15 | 1148С | 3403-0202-0401 РСНБ РК 2015 | Машины электрозачистные | маш.-ч | 3,64 | 263<br>- | -<br>- | -<br>- | 957 |
| 16 | 1152С | 3101-0306-0201 РСНБ РК 2015 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,88 | 96<br>- | -<br>- | -<br>- | 84 |
| 17 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 5,4 | 95<br>- | -<br>- | -<br>- | 513 |
| 18 | 1212С | 3105-0603-0102 РСНБ РК 2015 | Тали электрические общего назначения, 1 т | маш.-ч | 4,88 | 42<br>- | -<br>- | -<br>- | 205 |
| 19 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 0,1029 | 487<br>- | -<br>- | -<br>- | 50 |
| 20 | 1468С | 3202-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 0,16 | 380<br>- | -<br>- | -<br>- | 61 |
| 21 | 1569С | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 6,362 | 2087<br>- | -<br>- | -<br>- | 13277 |
| 22 | 1925С | 3105-0201-0106 РСНБ РК 2015 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т | маш.-ч | 0,36 | 3631<br>- | -<br>- | -<br>- | 1307 |
| 23 | 2011С | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 26,898 | 83<br>- | -<br>- | -<br>- | 2233 |
| 24 | 2015С | 3106-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 3,72 | 392<br>- | -<br>- | -<br>- | 1458 |
| 25 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 60,08389 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 11897 |
| 26 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,64 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 42 |
| 27 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 52,731043 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 138683 |
| 28 | 2510С | 3301-0201- | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,7045 | 3573 | - | - | 6090 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0102 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 29 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 2,4684 | 145 - | - - | - - | 358 |
| 30 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 353,26282 | 26 - | - - | - - | 9185 |
| 31 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,44 | 25 - | - - | - - | 11 |
| 32 | 2648С | 3401-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 0,147 | 2363 - | - - | - - | 347 |
| 33 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 161,65223 | 19 - | - - | - - | 3071 |
| 34 | 3388С | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 452,35748 | 72 - | - - | - - | 32570 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 91963,38 | 287008 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 35 | 102634С | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,003 | 12713 - | 10780 - | - - | 38 |
| 36 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2052 | 14386 - | 12420 - | - - | 2952 |
| 37 | 127727С | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,04284 | 216652 - | 211906 - | - - | 9281 |
| 38 | 127964С | 2105-0307-0505 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,048 | 450 - | 441 - | - - | 22 |
| 39 | 127966С | 2105-0307-0507 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 8,2042 | 584 - | 572 - | - - | 4791 |
| 40 | 129698С | 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0016 | 589555 - | 584667 - | - - | 943 |
| 41 | 131644С | 2107-0204-0305 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,056 | 16835 - | 15936 - | - - | 943 |
| 42 | 135925С | 2110-0502-1301 РСНБ РК 2015 | Замазка защитная | кг | 71,52 | 358 - | 350 - | - - | 25604 |
| 43 | 135947С | 2110-0502-1812 РСНБ РК | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00896 | 1177778 | 1153767 | - | 10553 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 135959С | 2110-0502-1824 РСНБ РК 2015 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 10,73072 | 3969 | 3890 | - | 42590 |
| 45 | 140681С | 2111-0403-6701 РСНБ РК 2015 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 112,56 | 1363 | 1336 | - | 153419 |
| 46 | 144572С | 2113-0101-1901 РСНБ РК 2015 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,06909392 | 191955 | 187482 | - | 13263 |
| 47 | 144730С | 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0154 | 186916 | 182458 | - | 2879 |
| 48 | 144732С | 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,07038795 | 188480 | 183992 | - | 13267 |
| 49 | 144734С | 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00243432 | 192977 | 188400 | - | 470 |
| 50 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00061 | 499537 | 488950 | - | 305 |
| 51 | 145632С | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 219,56655 | 66 | 65 | - | 14491 |
| 52 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 105,2 | 100 | 98 | - | 10520 |
| 53 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,92 | 450 | 441 | - | 864 |
| 54 | 146052С | 2113-0211-0608 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм | т | 0,00192 | 250437 | 244734 | - | 481 |
| 55 | 146643С | 2113-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00227278 | 622429 | 608925 | - | 1415 |
| 56 | 146645С | 2113-0701-0201 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 5,86228 | 5717 | 5603 | - | 33515 |
| 57 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 27,309958 | 266 | 245 | - | 7264 |
| 58 | 146658С | 2113-0701-0801 РСНБ РК 2015 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта | м3 | 1,68 | 1312 | 1262 | - | 2204 |
| 59 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 5,2427 | 144 | 140 | - | 755 |
| 60 | 146673С | 2113-0702-0201 РСНБ РК 2015 | Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84 | т | 0,000448 | 385018 | 376536 | - | 172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 146704С | 2113-0702-1113 РСНБ РК 2015 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00124 | 547505<br>- | 535837<br>- | -<br>- | 679 |
| 62 | 146883С | 2113-0704-3101 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00153 | 288525<br>- | 281926<br>- | -<br>- | 441 |
| 63 | 147018С | 2113-0802-1701 РСНБ РК 2015 | Салфетки хлопчатобумажные | м2 | 0,56 | 146<br>- | 143<br>- | -<br>- | 82 |
| 64 | 147045С | 2113-0803-0901 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 10,45764 | 320<br>- | 313<br>- | -<br>- | 3346 |
| 65 | 147076С | 2113-0804-0401 РСНБ РК 2015 | Каболка | т | 0,03885531 | 1358550<br>- | 1331123<br>- | -<br>- | 52787 |
| 66 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 3,2 | 304<br>- | 297<br>- | -<br>- | 973 |
| 67 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,016 | 652<br>- | 638<br>- | -<br>- | 10 |
| 68 | 147318С | 2113-0812-1013 РСНБ РК 2015 | Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0008 | 431<br>- | 422<br>- | -<br>- | 0,34 |
| 69 | 147323С | 2113-0812-1019 РСНБ РК 2015 | Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75 | кг | 2,616 | 481<br>- | 470<br>- | -<br>- | 1258 |
| 70 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00072 | 234278<br>- | 228752<br>- | -<br>- | 169 |
| 71 | 147340С | 2113-0812-1038 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,028 | 247704<br>- | 241915<br>- | -<br>- | 6936 |
| 72 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0048906 | 206086<br>- | 201113<br>- | -<br>- | 1008 |
| 73 | 147347С | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0021462 | 219512<br>- | 214275<br>- | -<br>- | 471 |
| 74 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,124 | 2807<br>- | 2752<br>- | -<br>- | 348 |
| 75 | 147621С | 2113-0816-1301 РСНБ РК 2015 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,0048 | 14741<br>- | 14452<br>- | -<br>- | 71 |
| 76 | 147640С | 2113-0816-1901 РСНБ РК 2015 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 8,96 | 1252<br>- | 1226<br>- | -<br>- | 11218 |
| 77 | 147667С | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,142743 | 446<br>- | 437<br>- | -<br>- | 64 |
| 78 | 147771С | 2113-0816-3408 РСНБ РК | Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80 | кг | 0,016 | 12407 | 12163 | - | 199 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 147795С | 2015<br>2113-0816-<br>3432 РСНБ РК | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 1,5008 | -<br>2409 | -<br>2361 | -<br>- | 3615 |
| 80 | 149219С | 2015<br>2204-0101-<br>0502 РСНБ РК | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00918 | -<br>432332 | -<br>422555 | -<br>- | 3969 |
| 81 | 149372С | 2015<br>2204-0601-<br>0501 РСНБ РК | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,002856 | -<br>402700 | -<br>393504 | -<br>- | 1150 |
| 82 | 149389С | 2015<br>2204-0603-<br>0102 РСНБ РК | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 5,12382 | -<br>453 | -<br>443 | -<br>- | 2321 |
| 83 | 149395С | 2015<br>2204-0603-<br>0108 РСНБ РК | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 9,623 | -<br>454 | -<br>443 | -<br>- | 4369 |
| 84 | 149529С | 2015<br>2204-0705-<br>0402 РСНБ РК | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,01836 | -<br>612923 | -<br>599268 | -<br>- | 11253 |
| 85 | 150535С | 2015<br>2301-0201-<br>0112 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | -<br>365 | -<br>357 | -<br>- | 73 |
| 86 | 150663С | 2015<br>2301-0201-<br>0244 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,372 | -<br>15098 | -<br>14778 | -<br>- | 5616 |
| 87 | 154329С | 2015<br>2301-0501-<br>1501 РСНБ РК | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 529,254 | -<br>98 | -<br>96 | -<br>- | 51867 |
| 88 | 154330С | 2015<br>2301-0501-<br>1502 РСНБ РК | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 143,352 | -<br>144 | -<br>141 | -<br>- | 20643 |
| 89 | 154332С | 2015<br>2301-0501-<br>1504 РСНБ РК | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 9,108 | -<br>222 | -<br>217 | -<br>- | 2022 |
| 90 | 154839С | 2015<br>2301-0601-<br>0102 РСНБ РК | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 579,051 | -<br>120 | -<br>117 | -<br>- | 69486 |
| 91 | 154840С | 2015<br>2301-0601-<br>0103 РСНБ РК | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 721,413 | -<br>201 | -<br>197 | -<br>- | 145004 |
| 92 | 154841С | 2015<br>2301-0601-<br>0104 РСНБ РК | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 12,771 | -<br>345 | -<br>337 | -<br>- | 4406 |
| 93 | 156362С | 2015<br>2301-1003-<br>0103 РСНБ РК | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 | м | 7,07 | -<br>1673 | -<br>1626 | -<br>- | 11828 |
| 94 | 157966С | 2015<br>2301-1306-<br>0201 РСНБ РК | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 166,6 | -<br>1197 | -<br>1172 | -<br>- | 199420 |
| 95 | 157967С | 2015<br>2301-1306-<br>0202 РСНБ РК | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 188,3 | -<br>1233 | -<br>1207 | -<br>- | 232174 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 157968С | 2301-1306-0203 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 175,9 | 1516<br>-- | 1484<br>-- | -<br>- | 266664 |
| 97 | 157969С | 2301-1306-0204 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 70,5 | 1757<br>-- | 1721<br>-- | -<br>- | 123868 |
| 98 | 157970С | 2301-1306-0205 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 80,5 | 2155<br>-- | 2110<br>-- | -<br>- | 173478 |
| 99 | 157971С | 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 89,2 | 2388<br>-- | 2338<br>-- | -<br>- | 213010 |
| 100 | 157975С | 2301-1306-0210 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм | м | 28 | 6099<br>-- | 5971<br>-- | -<br>- | 170772 |
| 101 | 157996С | 2301-1306-0601 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 2,1956 | 7157<br>-- | 7011<br>-- | -<br>- | 15714 |
| 102 | 157997С | 2301-1306-0602 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 12,7744 | 9408<br>-- | 9211<br>-- | -<br>- | 120182 |
| 103 | 157998С | 2301-1306-0603 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=150 мм | м | 163,0095 | 14039<br>-- | 13751<br>-- | -<br>- | 2288490 |
| 104 | 158176С | 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 0,036 | 31609<br>-- | 30953<br>-- | -<br>- | 1138 |
| 105 | 158422С | 2302-0101-0701 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 14 | 431<br>-- | 422<br>-- | -<br>- | 6034 |
| 106 | 158423С | 2302-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 10 | 431<br>-- | 422<br>-- | -<br>- | 4310 |
| 107 | 158580С | 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 | шт. | 2 | 364<br>-- | 356<br>-- | -<br>- | 728 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | |
| 108 | 181697С | 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1074,72 | 7<br>-- | 7<br>-- | -<br>-- | 7523 |
| 109 | 181698С | 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 667,354 | 10<br>-- | 9<br>-- | -<br>-- | 6674 |
| 110 | 181699С | 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13,5915 | 13<br>-- | 13<br>-- | -<br>-- | 177 |
| 111 | 182901С | 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 20 | 187<br>-- | 183<br>-- | -<br>-- | 3740 |
| 112 | 185445С | 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,4 | 8543<br>-- | 8371<br>-- | -<br>-- | 3417 |
| 113 | 185446С | 2302-0801-0106 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм | 10 шт. | 1,8 | 13656<br>-- | 13381<br>-- | -<br>-- | 24581 |
| 114 | 185453С | 2302-0801-0204 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 32 мм | 10 шт. | 0,4 | 6856<br>-- | 6717<br>-- | -<br>-- | 2742 |
| 115 | 185455С | 2302-0801-0206 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 1 | 15070<br>-- | 14764<br>-- | -<br>-- | 15070 |
| 116 | 185561С | 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015 | Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 3639<br>-- | 3562<br>-- | -<br>-- | 7278 |
| 117 | 185565С | 2302-0802-1102 РСНБ РК 2015 | Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 150х100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2919<br>-- | 2859<br>-- | -<br>-- | 2919 |
| 118 | 185575С | 2302-0802-1401 РСНБ РК 2015 | Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 909<br>-- | 890<br>-- | -<br>-- | 1818 |
| 119 | 187338С | 2302-1101-1303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,028 | 31710<br>-- | 31080<br>-- | -<br>-- | 888 |
| 120 | 187339С | 2302-1101-1304 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,06 | 60753<br>-- | 59543<br>-- | -<br>-- | 3645 |
| 121 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 654 | 417<br>-- | 407<br>-- | -<br>-- | 272718 |
| 122 | 187512С | 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 48 | 397<br>-- | 390<br>-- | -<br>-- | 19056 |
| 123 | 187700С | 2303-0102-0202 РСНБ РК 2015 | Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 21 | 31704<br>-- | 31039<br>-- | -<br>-- | 665784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 187899С | 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94 | шт. | 3 | 957<br>-- | 938<br>- | -<br>- | 2871 |
| 125 | 187903С | 2303-0102-1306 РСНБ РК 2015 | Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | шт. | 21 | 957<br>-- | 938<br>- | -<br>- | 20097 |
| 126 | 187933С | 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 144 | 815<br>-- | 799<br>- | -<br>- | 117360 |
| 127 | 187939С | 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 | м | 960 | 698<br>-- | 685<br>- | -<br>- | 670080 |
| 128 | 187953С | 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 | шт. | 48 | 1083<br>-- | 1060<br>- | -<br>- | 51984 |
| 129 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 122<br>-- | 120<br>- | -<br>- | 488 |
| 130 | 244589С | 2601-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 45,6 | 25<br>-- | 25<br>- | -<br>- | 1140 |
| 131 | 245380С | 2302-0802-0108 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2704<br>-- | 2647<br>- | -<br>- | 2704 |
| 132 | 245383С | 2302-0802-0111 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 150x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 5783<br>-- | 5663<br>- | -<br>- | 5783 |
| 133 | 245385С | 2302-0802-0113 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 1487<br>-- | 1456<br>- | -<br>- | 2974 |
| 134 | 245386С | 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 2360<br>-- | 2311<br>- | -<br>- | 2360 |
| 135 | 245387С | 2302-0802-0115 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 11 | 4279<br>-- | 4190<br>- | -<br>- | 47069 |
| 136 | 245397С | 2302-0802-0205 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 981<br>-- | 961<br>- | -<br>- | 1962 |
| 137 | 245398С | 2302-0802-0206 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1 | 1988<br>-- | 1947<br>- | -<br>- | 1988 |
| 138 | 245404С | 2302-0802-0212 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 3 | 1215<br>-- | 1190<br>- | -<br>- | 3645 |
| 139 | 245405С | 2302-0802-0213 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 2767<br>-- | 2709<br>- | -<br>- | 5534 |
| 140 | 245421С | 2302-0802-1402 РСНБ РК 2015 | Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 11 | 2904<br>-- | 2845<br>- | -<br>- | 31944 |
| 141 | 245423С | 2303-0102- | Трап чугунный эмалированный с пря- | комплект | 2 | 13891 | 13609 | - | 27782 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2201 РСНБ РК 2015 | мым отводом Т100м ГОСТ 1811-97 | | | - | - | - | |
| 142 | 249131С | 2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 91,93471 | 313 | 313 | - | 28776 |
| 143 | 249409С | 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 25,2337 | 526 | 514 | - | 13273 |
| 144 | 249434С | 2204-0201-9903 РСНБ РК 2015 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,08 | 561 | 549 | - | 45 |
| 145 | 251517С | 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015 | Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями | шт. | 14 | 13879 | 13592 | - | 194306 |
| 146 | 252976С | 2304-0702-0603 РСНБ РК 2015 | Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 48 | 6830 | 6693 | - | 327840 |
| 147 | 255067С | 2304-1001-0206 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 26779 | 26242 | - | 26779 |
| 148 | 255069С | 2304-1001-0208 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 54472 | 53382 | - | 54472 |
| 149 | 256363С | 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015 | Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watt | шт. | 28 | 4337 | 4252 | - | 121436 |
| 150 | 257245С | 2304-1013-1106 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 73215 | 71779 | - | 73215 |
| 151 | 257247С | 2304-1013-1108 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 135832 | 133167 | - | 135832 |
| 152 | 262754С | 2305-1501-0101 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 12 | 2403 | 2356 | - | 28836 |
| 153 | 267061С | 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015 | Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 48 | 22203 | 21757 | - | 1065744 |
| 154 | 269832С | 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 199,6 | 183 | 179 | - | 36527 |
| 155 | 269838С | 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 439,12 | 800 | 783 | - | 351296 |
| 156 | 269875С | 2303-0301-0304 РСНБ РК 2015 | Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч | шт. | 1 | 76094 | 74600 | - | 76094 |
| 157 | 269877С | 2303-0301- | Счетчики холодной воды класса С, | шт. | 1 | 176794 | 173317 | - | 176794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0306 РСНБ РК 2015 | DN 50, Q 15 м3/ч | | | - | - | - | |
| 158 | 269883С | 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 2 | 40350 | 39559 | - | 80700 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 159 | 271555С | 2308-0307-0110 РСНБ РК 2015 | Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК | шт. | 24 | 24667 | 24167 | - | 592008 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 160 | 275495С | 2304-1001-1803 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 6 | 1878 | 1840 | - | 11268 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 161 | 275498С | 2304-1001-1806 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 8 | 9539 | 9351 | - | 76312 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 162 | 278603С | 2301-1307-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 55,9 | 1992 | 1950 | - | 111353 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 163 | 278605С | 2301-1307-0107 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм | м | 591,2 | 2873 | 2812 | - | 1698518 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | 278606С | 2301-1307-0108 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 340,4 | 4082 | 3995 | - | 1389513 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | 279787С | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,052136 | 234130 | 229041 | - | 12207 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | 280187С | 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,005 | 1421 | 1392 | - | 7 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,705 | 187 | 182 | - | 132 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | 286232С | 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 3 | 7743 | 7589 | - | 23229 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | 286238С | 2303-0102-3326 РСНБ РК 2015 | Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 | шт. | 21 | 7197 | 7054 | - | 151137 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | | 2111-0403-0208 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 153,01 | 197 | 193 | - | 30143 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | | 2111-0403-0210 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 242,99 | 259 | 254 | - | 62934 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | | 2111-0403- | Гибкая трубчатая изоляция из вспе- | м | 136,73 | 306 | 300 | - | 41839 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0212 РСНБ РК 2015 | ненного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | | | - | - | - | |
| 173 | | 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 106,04 | 341 | 334 | - | 36160 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | | 2111-0403-0215 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 88,55 | 385 | 377 | - | 34092 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | | 2111-0403-0218 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 98,12 | 524 | 513 | - | 51415 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | | 2302-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 30 | 134 | 131 | - | 4020 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | | 2302-0101-0108 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 46 | 163 | 159 | - | 7498 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 178 | | 2302-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 16 | 182 | 178 | - | 2912 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 179 | | 2302-0101-0130 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 351 | 344 | - | 2808 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 180 | | 2302-0101-0144 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 16 | 586 | 574 | - | 9376 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 181 | | 2302-0101-0159 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 168 | 1359 | 1331 | - | 228312 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 182 | | 2302-0101-0182 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низко-легированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 108 | 4067 | 3984 | - | 439236 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 183 | | 2302-0101- | Отводы крутоизогнутые приварные | шт. | 14 | 6440 | 6309 | - | 90160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0210 РСНБ РК 2015 | бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | - | - | - | |
| 184 | | 2302-0101-0210 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 84 | 6440 - | 6309 - | - - | 540960 |
| 185 | | 2302-0101-0231 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 12 | 9188 - | 8999 - | - - | 110256 |
| 186 | | 2302-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15/20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 8 | 311 - | 305 - | - - | 2488 |
| 187 | | 2302-0101-0622 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 22 | 3315 - | 3247 - | - - | 72930 |
| 188 | | 2302-0101-0735 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 4343 - | 4256 - | - - | 8686 |
| 189 | | 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2 мм - 8 мм х 1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 249 - | 244 - | - - | 498 |
| 190 | | 2302-0101-1019 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 849 - | 832 - | - - | 1698 |
| 191 | | 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 44 | 746 - | 731 - | - - | 32824 |
| 192 | | 2302-0101- | Переходы концентрические приварные | шт. | 2 | 1129 | 1106 | - | 2258 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1035 РСНБ РК 2015 | из углеродистой и низколегирован- ной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | - | - | - | |
| 193 | | 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегирован- ной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 18 | 1038 | 1017 | - | 18684 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 194 | | 2302-0101-1050 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегирован- ной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 8 | 1619 | 1586 | - | 12952 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 195 | | 2302-0101-3414 РСНБ РК 2015 | Ревизия, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 10 | 14379 | 14096 | - | 143790 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 196 | | 2302-0101-3415 РСНБ РК 2015 | Прочистка, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001 | шт. | 15 | 17405 | 17063 | - | 261075 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 197 | | 2302-0103-3520 РСНБ РК 2015 | Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001 | шт. | 4 | 9261 | 9078 | - | 37044 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 198 | | 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 15x15/20x20/20x15/25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 424 | 16 | 16 | - | 6784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 199 | | 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 14 | 16 | 16 | - | 224 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 200 | | 2302-0401-1102 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 30 | 29 | - | 60 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 201 | | 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 20 | 30 | 29 | - | 600 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 202 | | 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 55 | 53 | - | 220 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 203 | | 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 92 | 90 | - | 184 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 204 | | 2302-0401-1120 РСНБ РК 2015 | Переходник полипропиленовый PP-R DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 66 | 891 | 873 | - | 58806 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 205 | | 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 434 | 170 | 167 | - | 73780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 206 | | 2302-0401-1209 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 114 | 1634 | 1600 | - | 186276 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 2015<br>2302-0401-1305 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 94 | 162 | - | - | - | 15228 |
| 208 | 2015<br>2302-0401-1309 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 2441 | - | - | - | 146460 |
| 209 | 2015<br>2302-0401-1701 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 115 | - | - | - | 460 |
| 210 | 2015<br>2302-0401-1702 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90°DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 722 | 208 | - | - | - | 150176 |
| 211 | 2015<br>2302-0401-1704 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 74 | 219 | - | - | - | 16206 |
| 212 | 2015<br>2302-0401-1707 РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 355 | - | - | - | 2130 |
| 213 | 2015<br>2302-0401-2205 РСНБ РК | Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 8 | 133 | - | - | - | 1064 |
| 214 | 2015<br>2302-0401-2209 РСНБ РК | Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 1169 | - | - | - | 11690 |
| 215 | 2015<br>2302-0401-2405 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 182 | 214 | - | - | - | 38948 |
| 216 | 2015<br>2302-0401-2409 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 246 | 3136 | - | - | - | 771456 |
| 217 | 2015<br>2302-0401-2513 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134- | шт. | 8 | 184 | - | - | - | 1472 |
| 218 | 2015<br>2302-0401-2530 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R 90° DN 110x25x110 СТ РК ГОСТ Р 52134- | шт. | 4 | 2959 | - | - | - | 11836 |
| 219 | 2015<br>2302-0401-2531 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 34 | 2959 | - | - | - | 100606 |
| 220 | 2015<br>2302-0401-2702 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 368 | 291 | - | - | - | 107088 |
| 221 | 2015<br>2302-0401-2702 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 36 | 291 | - | - | - | 10476 |
| 222 | 2015<br>2302-0401-2703 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 70 | 270 | - | - | - | 18900 |
| 223 | 2015<br>2302-0401-2706 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 337 | - | - | - | 3370 |
| 224 | 2015<br>2302-0401-2707 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 369 | - | - | - | 738 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | | 2015 2302-0401-2707 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 40x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | - 369 | - 362 | - - | 738 |
| 226 | | 2015 2302-0401-2808 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | - 1858 | - 1822 | - - | 3716 |
| 227 | | 2015 2302-0401-2808 РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R DN 50x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | - 1858 | - 1822 | - - | 3716 |
| 228 | | 2015 2302-0403-1002 РСНБ РК | Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 2 | - 573 | - 562 | - - | 1146 |
| 229 | | 2015 2302-0403-1004 РСНБ РК | Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 8 | - 988 | - 968 | - - | 7904 |
| 230 | | 2015 2302-0403-1102 РСНБ РК | Крестовина полипропиленовая PP-R, 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 8 | - 378 | - 370 | - - | 3024 |
| 231 | | 2015 2302-0403-1301 РСНБ РК | Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 50 | шт. | 40 | - 293 | - 287 | - - | 11720 |
| 232 | | 2015 2302-0403-1302 РСНБ РК | Ревизия канализационная PP-R, с крышкой DN 100 | шт. | 38 | - 1148 | - 1125 | - - | 43624 |
| 233 | | 2015 2302-0601-0701 РСНБ РК | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 18 | - 3932 | - 3854 | - - | 70776 |
| 234 | | 2015 2302-0601-0802 РСНБ РК | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 32 | - 705 | - 691 | - - | 22560 |
| 235 | | 2015 2302-0801-0101 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 15 мм | 10 шт. | 0,4 | - 1770 | - 1734 | - - | 708 |
| 236 | | 2015 2302-0801-0102 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,8 | - 2564 | - 2512 | - - | 2051 |
| 237 | | 2015 2302-0801-0103 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 25 мм | 10 шт. | 0,6 | - 3961 | - 3881 | - - | 2377 |
| 238 | | 2015 2302-0801-0105 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,6 | - 8543 | - 8371 | - - | 5126 |
| 239 | | 2015 2302-0801-0106 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Угольники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,6 | - 13656 | - 13381 | - - | 8194 |
| 240 | | 2015 2302-0801-0201 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 15 мм | 10 шт. | 0,2 | - 2128 | - 2085 | - - | 426 |
| 241 | | 2015 2302-0801-0202 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 20 мм | 10 шт. | 0,2 | - 3291 | - 3225 | - - | 658 |
| 242 | | 2015 2302-0801-0203 РСНБ РК | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 25 | 10 шт. | 0,2 | - 5176 | - 5071 | - - | 1035 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | мм | | | - | - | - | |
| 243 | | 2302-0801-0205 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 40 мм | 10 шт. | 0,6 | 9663 | 9468 | - | 5798 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 244 | | 2302-0801-0206 РСНБ РК 2015 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна. Тройники прямые 50 мм | 10 шт. | 0,6 | 15070 | 14764 | - | 9042 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 245 | | 2302-0801-0402 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 20х15 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 3,4 | 1885 | 1847 | - | 6409 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 246 | | 2302-0801-0403 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 25х20 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 3,2 | 3166 | 3103 | - | 10131 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 247 | | 2302-0801-0404 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 32х25 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,8 | 4238 | 4153 | - | 3390 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 248 | | 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 40х20/40х25/40х32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,8 | 4898 | 4799 | - | 3918 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 249 | | 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х32 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 4898 | 4799 | - | 1959 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 250 | | 2302-0801-0406 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х25/50х40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 2,6 | 8495 | 8324 | - | 22087 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 251 | | 2302-0801-0406 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна 50х40 мм ГОСТ 8944-75 | 10 шт. | 0,4 | 8495 | 8324 | - | 3398 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 252 | | 2302-0801-0504 РСНБ РК 2015 | Сгон из ковкого чугуна для трубопроводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) | 10 шт. | 0,2 | 1052 | 1031 | - | 210 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 253 | | 2302-0801-0609 РСНБ РК 2015 | Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 15 мм, ГОСТ 8962-75 | шт. | 2 | 1915 | 1873 | - | 3830 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 254 | | 2303-0102-1106 РСНБ РК 2015 | Мойка эмалированная с одной чашей, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 3 | 6760 | 6621 | - | 20280 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 255 | | 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для унитазов ГОСТ 23289-94 | шт. | 112 | 957 | 938 | - | 107184 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 256 | | 2303-0102-1902 РСНБ РК 2015 | Полочки приставные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием | шт. | 112 | 2018 | 1977 | - | 226016 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 257 | | 2304-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 74219 | 72750 | - | 445314 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 258 | | 2304-0101-0603 РСНБ РК 2015 | Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 80, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 18 | 84062 | 82393 | - | 1513116 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 259 | | 2304-0101- | Задвижки клиновые короткие фланце- | шт. | 4 | 110564 | 108372 | - | 442256 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0604 РСНБ РК 2015 | вые, корпус из чугуна, для воды, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | | | - | - | - | |
| 260 | | 2304-0905-2901 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 594 | 861 | 844 | - | 511434 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 261 | | 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 72 | 1243 | 1219 | - | 89496 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 262 | | 2304-0905-2903 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 18 | 2436 | 2387 | - | 43848 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 263 | | 2304-0905-2905 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 6047 | 5927 | - | 60470 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 264 | | 2304-0905-2906 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 8437 | 8269 | - | 16874 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 265 | | СТТОО | Vitra Arkitekt писсуар белый, подвод воды сверху | шт | 29 | 34022,46 | - | - | 986651 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 266 | | СТТОО | Инсталляция Vitra для писсуара | шт | 29 | 35217,32 | - | - | 1021302 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 267 | | СТТОО | Кран нажимной для писсуара ALCAPLAST | шт | 29 | 19446,48 | - | - | 563948 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 268 | | СТТОО | Пьедестал Vitra | шт | 80 | 13797,32 | - | - | 1103786 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 269 | | СТТОО | Пьедестал Vitra | т | 39 | 13797,32 | - | - | 538096 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 270 | | СТТОО | Раковина Zentrum 60 см бел | шт | 119 | 22619,41 | - | - | 2691710 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 271 | | СТТОО | Сифон АНИ 1 1/4 с гибкой трубой 40х50 | шт | 119 | 2165,68 | - | - | 257716 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 272 | | СТТОО | Смеситель Vitra Dynamyc S | шт | 119 | 20196 | - | - | 2403324 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 273 | | СТТОО | Унитаз-компакт Vitra Zentrum | шт | 112 | 96294,38 | - | - | 10784970 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 41589855 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 274 | 51-0101 02-2403 | 5101-0102-2403 РСНБ РК 2015 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, | шт. | 4 | 704468 | 704468 | - | 2817872 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | | | | | | |
| 275 | 51-0206 04-0204 | 5102-0604-0204 РСНБ РК 2015 | Насосы циркуляционные модели UP 20-45, типа Grundfos | шт. | 1 | 134571 - | 134571 - | - - | 134571 |
| 276 | 51-0213 02-0123 | 5102-1302-0123 РСНБ РК 2015 | Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0185-037/380 VFD-185-CP, N 18,5 кВт, номинальный ток 37 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 4 | 540078 - | 540078 - | - - | 2160312 |
| 277 | | ТТОО SKAIE GROUP | Дренажный насос Q 2,02 л/с, Н | компл | 2 | 190230,4 - | 190230,4 - | - - | 380461 |
| 278 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насосная установка противопожарного водопровода Q 8,9 л/с, Н | компл | 2 | 8804740,35 - | 8804740,35 - | - - | 17609481 |
| 279 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насосная установка хоз-питьевого водоснабжения Q 1,38 л/с, Н | компл | 1 | 4022260,26 - | 4022260,26 - | - - | 4022260 |
| 280 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насосная установка хоз-питьевого водоснабжения Q 5,1 л/с, Н | компл | 1 | 4274293,44 - | 4274293,44 - | - - | 4274293 |
| 281 | | ТТОО SKAIE GROUP | Циркуляционный насос Q 2,35 л/с, Н | компл | 1 | 526736,96 - | 526736,96 - | - - | 526737 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 31925987 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс холл на 2300 мест'РП '2'2-1-5'Отопление, вентиляция и кондиционирование 'TNG.KCS.PRO.002-19-ОВ.С''В текущих ценах 3 кварта ла 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поста вки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию пос тавки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (PC102722)(PC147520)(PC188148)*
14 (PC274660)(PC102722)(PC251472)(PC147369)(PC130728)(PC2 79928)(PC147520)(PC188148)*
15 L*
16 P  Теплоснабжение фанкойлов  блок 1 *
17 L*
18 E11-202701-0101'4+17+2+8+1+1+1+1+1+2+11+90+3+27+2+3+1+ 2+5+3''Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 1 0 кВт. Монтаж'фанкойл*
19 Ц13-110301-0101'(4+17+2+8+1+1+1+1+1+2).2+11+90+3+27+2+ 3+1+2+5+3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на ме таллоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
20 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'4'551361:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNAT 405 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 405 4 pipe Untes, Турция'шт*
21 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'17'527780:Ф90.Ф28'Канальный фан койл тип UNAT 305 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 305 4 pipe Untes, Турция'шт*
22 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'2'406507:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 110 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 110 Untes, Турция'шт*
23 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'8'392551:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 100 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 100 Untes, Турция'шт*
24 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'357901:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 080 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 080 Untes, Турция'шт*
25 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'345870:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 070 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 070 Untes, Турция'шт*
26 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'283790:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 060 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 060 Untes, Турция'шт*
27 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'269834:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 050 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 050 Untes, Турция'шт*
28 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'257322:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 040 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 040 Untes, Турция'шт*
29 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'2'252028:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 4Y 030 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 030 Untes, Турция'шт*
30 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'11'482543:Ф90.Ф28'Канальный фан койл тип UNAT 405 2 pipe (двухтрубный) UNAT 405 2 pipe Untes, Турция'шт*
31 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'90'476287:Ф90.Ф28'Канальный фан койл тип UNAT 305 2 pipe (двухтрубный) UNAT 305 2 pipe Untes, Турция'шт*
32 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'3'339133:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 110 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 110 Untes, Турция'шт*
33 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'27'327583:Ф90.Ф28'Канальный фан койл тип UNFC GTT 2Y 100 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 100 Untes, Турция'шт*
34 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'2'296784:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 080 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 080 Untes, Турция'шт*
35 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'3'281384:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 070 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 070 Untes, Турция'шт*
36 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'1'220266:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 050 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 050 Untes, Турция'шт*
37 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'2'197166:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 030 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 030 Untes, Турция'шт*
38 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'5'173104:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 020 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 020 Untes, Турция'шт*
39 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'3'169736:Ф90.Ф28'Канальный фанк ойл тип UNFC GTT 2Y 015 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 015 Untes, Турция'шт*
40 E11-200301-0101(PC281428)'370''Решетки жалюзийные, пло щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
41 C123-050306-2251'370''Алюминиевые решетки регулируемые , размерами 1500 мм х 150 мм'шт.*
42 E11-200101-0101(П-1120001)(PC188060)'0,25.3,14.740''Во здуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 п оверхности воздуховодов*
43 C123-050101-0102'0,25.3,14.740''Воздуховоды алюминиевы е гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм'м2*
44 E11-160602-0201(PC279928PC181392)(PC279937)'21+10+15'' Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Устано вка на резьбовом соединении'шт.*
45 C123-041009-0608'21''Клапан балансировочный автоматиче ский комбинированный AQT, с измерительными ниппеля ми, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
46 C123-041009-0610'10''Клапан балансировочный автоматиче ский комбинированный AQT, с измерительными ниппеля ми, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15,

типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
47 С123-041009-0609'15''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
48 С123-040904-1403'40''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
49 С123-040904-1404'54''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-040904-1405'4''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
51 С123-040904-1406'2''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
52 С123-040904-1407'2''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
53 С123-040904-1408'2''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
54 Е11-181001-0101(РС262174)'17+27+2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
55 С123-041013-1103'17''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
56 С123-041013-1104'27''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
57 С123-041013-1105'2''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
58 Е11-160301-0101'240,4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-160301-0102'485,6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0103'411,9''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-160301-0104'176,7''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 Е11-160301-0105'70,6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 Е11-160401-0202'135,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-160401-0203'97,4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
65 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'240,4+485,6+411,9+176,7+70,6+135,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'97,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
67 Ц13-080206-2101(П-1308001)'40+54+4+2+40''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
68 Ц13-080206-2102(П-1308001)'2''Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
69 С123-061705-0102'40.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
70 С123-061705-0104'54.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
71 С123-061705-0106'4.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
72 С123-061705-0107'2.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 32'м*
73 С123-061705-0108'2.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 38'м*
74 С123-061705-0109'2.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 50'м*
75 Е11-260101-1701(РС140805)'240,4+485,6+411,9+176,7+70,6+135,6+97,4''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
76 С121-110404-1604'240,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
77 С121-110404-1605'485,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
78 С121-110404-1606'411,9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
79 С121-110404-1607'176,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
80 С121-110404-1608'70,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
81 С121-110404-1611'135,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
82 С121-110404-1614'97,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
83 Е11-130301-0406'155,7=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
84 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
85 L*
86 Р Теплоснабжение фанкойлов блок 2 *
87 L*

88 E11-202701-0101'8+11+9+2+2+1+1+1+1+1+2+122+4+20+1+1+4+9+1''Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж'фанкойл*
89 Ц13-110301-0101'8+11+9+2+2+1+1+1+1+1+2+122+4+20+1+1+4+9+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
90 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'8'551361:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNAT 405 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 405 4 pipe Untes, Турция'шт*
91 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'11'527780:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNAT 305 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 305 4 pipe Untes, Турция'шт*
92 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'9'406507:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 110 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 110 Untes, Турция'шт*
93 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'392551:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 100 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 100 Untes, Турция'шт*
94 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'357901:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 080 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 080 Untes, Турция'шт*
95 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'283790:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 060 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 060 Untes, Турция'шт*
96 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'269834:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 050 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 050 Untes, Турция'шт*
97 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'257322:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 040 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 040 Untes, Турция'шт*
98 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'252028:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 035 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 035 Untes, Турция'шт*
99 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'216897:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 020 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 020 Untes, Турция'шт*
100 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'214972:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 015 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 015 Untes, Турция'шт*
101 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'122'482543:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNAT 405 2 pipe (двухтрубный) UNAT 405 2 pipe Untes, Турция'шт*
102 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'4'476287:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNAT 305 2 pipe (двухтрубный) UNAT 305 2 pipe Untes, Турция'шт*
103 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'20'339133:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 110 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 110 Untes, Турция'шт*
104 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'281384:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 070 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 070 Untes, Турция'шт*
105 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'209679:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 040 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 040 Untes, Турция'шт*
106 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'4'197166:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 030 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 030 Untes, Турция'шт*
107 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'9'173104:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 020 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 020 Untes, Турция'шт*
108 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'169736:Ф90.Ф28'Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 015 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 015 Untes, Турция'шт*
109 E11-200301-0101(PC281428)'402''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
110 C123-050306-2251'402''Алюминиевые решетки регулируемые, размерами 1500 мм х 150 мм'шт.*
111 E11-200101-0101(П-1120001)(PC188060)'0,25.3,14.804''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 C123-050101-0102'0,25.3,14.804''Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм'м2*
113 E11-160602-0201(PC279928PC181392)(PC279937)'7+17+16+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
114 C123-041009-0608'7''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
115 C123-041009-0610'17''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
116 C123-041009-0609'16''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
117 C123-041009-0611'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
118 C123-040904-1403'38''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
119 C123-040904-1404'44''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
120 C123-040904-1405'10''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
121 C123-040904-1406'2''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
122 C123-040904-1407'4''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
123 E11-181001-0101(PC262174)'15+22+4''Фильтр для очистки

воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
124 С123-041013-1103'15''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
125 С123-041013-1104'22''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
126 С123-041013-1105'4''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
127 Е11-160301-0101'213,1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
128 Е11-160301-0102'435,1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
129 Е11-160301-0103'503''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
130 Е11-160301-0104'146,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
131 Е11-160301-0105'121,5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
132 Е11-160401-0202'13,9''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
133 Е11-160401-0203'152,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
134 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'213,1+435,1+503+146,2+121,5+13,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
135 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'152,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
136 Ц13-080206-2101(П-1308001)'38+44+10+2+4''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
137 С123-061705-0102'38.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
138 С123-061705-0104'44.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
139 С123-061705-0106'10.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
140 С123-061705-0107'2.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 32'м*
141 С123-061705-0108'4.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 38'м*
142 Е11-260101-1701(РС140805)'213,1+435,1+503+146,2+121,5+13,9+152,5''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
143 С121-110404-1604'213,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
144 С121-110404-1605'435,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
145 С121-110404-1606'503.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
146 С121-110404-1607'146,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
147 С121-110404-1608'121,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
148 С121-110404-1611'13,9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
149 С121-110404-1614'152,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
150 Е11-130301-0406'153,6=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
151 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
152 L*
153 Р Холодоснабжение фанкойлов блок 1 *
154 L*
155 Е11-160602-0201(РС279928РС181392)(РС279937)'11+7+8+152''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
156 С123-041009-0608'11''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
157 С123-041009-0610'7''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
158 С123-041009-0612'8''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
159 С123-041009-0613'152''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
160 С123-040904-1403'4''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
161 С123-040904-1404'30''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
162 С123-040904-1405'12''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
163 С123-040904-1406'42''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедин

ение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 'шт.*
164 С123-040904-1407'272''Краны шаровые с внутренней резьб ой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоеди нение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-200 5'шт.*
165 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'2''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 100 мм. Установка'шт.*
166 Е11-160601-0105(РС251472РС159243)(РС404186)'2''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 150 мм. Установка'шт.*
167 С123-040904-1511'2''Краны шаровые с внутренней резьбой , из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедине ние Rp 4, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт. *
168 С123-040902-2705'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродист ой стали, пропускной способностью 1900 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-200 5'шт.*
169 Е11-181001-0101(РС262174)'15+6''Фильтр для очистки вод ы в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
170 С123-041013-1104'15''Фильтр сетчатый из нержавеющей ст али, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20 , типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
171 С123-041013-1105'6''Фильтр сетчатый из нержавеющей ста ли, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
172 Е11-181001-0102(РС262175)'21''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. У становка'фильтр*
173 Е11-181001-0103(РС262176)'136''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
174 С123-041013-1106'21''Фильтр сетчатый из нержавеющей ст али, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, D N 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
175 С123-041013-1107'136''Фильтр сетчатый из нержавеющей с тали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
176 Е11-160301-0101'2,4''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
177 Е11-160301-0102'52,1''Трубопроводы отопления из стальн ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
178 Е11-160301-0103'56,1''Трубопроводы отопления из стальн ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
179 Е11-160301-0104'178,9''Трубопроводы отопления из сталь ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
180 Е11-160301-0105'791,7''Трубопроводы отопления из сталь ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
181 Е11-160401-0202'379,5''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
182 Е11-160401-0203'621,3''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
183 Е11-160401-0204'152,6''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
184 Е11-160401-0205'178,6''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
185 Е11-160401-0206'130,8''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
186 Е11-160401-0207'161,5''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
187 Е11-160401-0208'8,9''Трубопроводы отопления и водоснаб жения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
188 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'2,4+52,1+56,1+178,9+ 791,7+379,5''Трубопроводы систем отопления, водопр овода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
189 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'621,3+152,6+178,6''Т рубопроводы систем отопления, водопровода и горяче го водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание ги дравлическое'м трубопровода*
190 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'130,8+161,5+8,9''Тру бопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидр авлическое'м трубопровода*
191 Ц13-080206-2101(П-1308001)'4+30+12+42+272''Рукав метал лический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. П роизводство работ на высоте свыше 2 до 8 м, примен ен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
192 С123-061705-0102'4.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
193 С123-061705-0104'30.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
194 С123-061705-0106'12.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
195 С123-061705-0107'42.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 32'м*
196 С123-061705-0108'272.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 38'м*
197 Е11-260101-1701(РС140805)'2,4+52,1+56,1+178,9+791,7+37 9,5+621,3+152,6+178,6+130,8+161,5+8,9''Изоляция тр убчатая трубопроводов изделиями из вспененного кау чука Тилит'м*
198 С121-110404-1604'2,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, д иаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
199 С121-110404-1605'52,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
200 С121-110404-1606'56,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

201 С121-110404-1607'178,9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
202 С121-110404-1608'791,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
203 С121-110404-1611'379,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
204 С121-110404-1614'621,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
205 С121-110404-1615'152,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
206 С121-110404-1617'178,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
207 С121-110404-1618'(130,8+161,5+8,9).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
208 Е11-130301-0406'616,5=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
209 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
210 L*
211 Р Холодоснабжение фанкойлов блок 2 *
212 L*
213 Е11-160602-0201(РС279928РС181392)(РС279937)'11+2+11+176''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
214 С123-041009-0608'11''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
215 С123-041009-0610'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
216 С123-041009-0612'11''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
217 С123-041009-0613'176''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
218 С123-040904-1403'12''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
219 С123-040904-1404'24''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
220 С123-040904-1405'20''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
221 С123-040904-1406'26''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
222 С123-040904-1407'330''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
223 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'6+2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
224 С123-040904-1409'6''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
225 С123-040904-1410'2''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
226 С123-040904-1511'4''Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 4, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
227 Е11-181001-0101(РС262174)'12+10''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
228 С123-041013-1104'12''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
229 С123-041013-1105'10''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
230 Е11-181001-0102(РС262175)'13''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
231 Е11-181001-0103(РС262176)'165''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
232 С123-041013-1106'13''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
233 С123-041013-1107'165''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
234 Е11-160301-0101'7,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
235 Е11-160301-0102'72,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
236 Е11-160301-0103'181,5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
237 Е11-160301-0104'247,3''Трубопроводы отопления из сталь

ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
238 Е11-160301-0105'698,6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
239 Е11-160401-0202'313,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
240 Е11-160401-0203'629,1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
241 Е11-160401-0204'253''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
242 Е11-160401-0205'297,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
243 Е11-160401-0206'321,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
244 Е11-160401-0207'62''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
245 Е11-160401-0208'90,4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
246 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'7,2+72,2+181,5+247,3+698,6+313,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
247 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'629,1+253+297,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
248 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'321,6+62+90,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
249 Ц13-080206-2101(П-1308001)'12+24+20+26+330''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
250 С123-061705-0102'12.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
251 С123-061705-0104'24.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
252 С123-061705-0106'20.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
253 С123-061705-0107'26.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 32'м*
254 С123-061705-0108'330.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 38'м*
255 Е11-260101-1701(РС140805)'7,2+72,2+181,5+247,3+698,6+313,2+629,1+253+297,5+321,6+62+90,4''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
256 С121-110404-1604'7,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
257 С121-110404-1605'72,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
258 С121-110404-1606'181,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
259 С121-110404-1607'247,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
260 С121-110404-1608'698,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
261 С121-110404-1611'313,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
262 С121-110404-1614'629,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
263 С121-110404-1615'253.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
264 С121-110404-1617'297,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
265 С121-110404-1618'(321,6+62+90,4).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
266 Е11-130301-0406'773,3=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
267 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
268 Е11-160501-0203(П-1116001)(РС280176РС154877)'2600,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,08'м трубопровода*
269 L*
270 Р Отопление блок 1 *
271 L*
272 Е11-180301-0102(РС279936)'1,47.(1,0.2+1,1.2+1,2.3+1,4.3+1,6.2)''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
273 С123-021104-1802'1.(2+2+3+3+2)''Колпачки-заглушки'шт.*
274 С123-040905-1804'1.(2+2+3+3+2)''Клапан для спуска воздуха ГОСТ 21345-2005'шт.*
275 С123-051001-1156'2''Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005'комплект*
276 С123-051001-1157'2''Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005'комплект*
277 С123-051001-1158'3''Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными крепл

ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005'к омплект*
278 С123-051001-1160'3''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005'к омплект*
279 С123-051001-1162'2''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1600 мм ГОСТ 31311-2005'к омплект*
280 Е11-160602-0201(РС279937)'4''Клапаны балансировочные д иаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединен ии'шт.*
281 С123-041009-0605'4''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQT, без измерительных ниппеле й, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
282 С123-040904-1403'4''Краны шаровые с внутренней резьбой , из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедине ние Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт .*
283 С123-040904-1404'8''Краны шаровые с внутренней резьбой , из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедине ние Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт .*
284 Е11-160301-0101'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
285 Е11-160301-0102'352''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
286 Е11-160301-0103'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
287 Е11-160301-0104'8,2''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
288 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'2+352+70+8,2''Трубоп роводы систем отопления, водопровода и горячего во доснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравли ческое'м трубопровода*
289 Е11-260101-1701(РС140805)'2+352+70+8,2''Изоляция трубч атая трубопроводов изделиями из вспененного каучук а Тилит'м*
290 С121-110404-1604'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диа метром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
291 С121-110404-1605'352.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, д иаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
292 С121-110404-1606'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, ди аметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
293 С121-110404-1607'8,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, д иаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
294 Е11-130301-0406'33,03=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
295 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ -177 серебристой'м2*
296 С123-021104-0405'288,2''Крепления для трубопроводов /к ронштейны, планки, хомуты/'кг*
297 L*
298 Р Отопление блок 2 *
299 L*
300 Е11-180301-0102(РС279936)'1,47.(0,4.3+0,5.1+0,6.3+0,7. 2+0,8.1+0,9.2+1,0.2)''Радиаторы стальные панельные . Установка'кВт*
301 С123-021104-1802'1.(3+1+3+2+1+2+2)''Колпачки-заглушки' шт.*
302 С123-040905-1804'1.(3+1+3+2+1+2+2)''Клапан для спуска воздуха ГОСТ 21345-2005'шт.*
303 С123-051001-1150'3''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
304 С123-051001-1151'1''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
305 С123-051001-1152'3''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
306 С123-051001-1153'2''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
307 С123-051001-1154'1''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
308 С123-051001-1155'2''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005'ко мплект*
309 С123-051001-1156'2''Радиаторы отопления стальные панел ьные бокового подключения с двумя настенными крепл ениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005'к омплект*
310 Е11-160602-0201(РС279937)'3''Клапаны балансировочные д иаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединен ии'шт.*

311 С123-041009-0605'3''Клапан балансировочный автоматичес
кий комбинированный AQT, без измерительных ниппеле
й, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20,
типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
312 С123-040904-1403'12''Краны шаровые с внутренней резьбо
й, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедин
ение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'ш
т.*
313 С123-040904-1404'6''Краны шаровые с внутренней резьбой
, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоедине
ние Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт
.*
314 Е11-160301-0101'3''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
15 мм. Прокладка'м трубопровода*
315 Е11-160301-0102'462,5''Трубопроводы отопления из сталь
ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
316 Е11-160301-0103'24,2''Трубопроводы отопления из стальн
ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
317 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'3+462,5+24,2''Трубоп
роводы систем отопления, водопровода и горячего во
доснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравли
ческое'м трубопровода*
318 Е11-260101-1701(РС140805)'3+462,5+24,2''Изоляция трубч
атая трубопроводов изделиями из вспененного каучук
а Тилит'м*
319 С121-110404-1604'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диа
метром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
320 С121-110404-1605'462,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция
из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм,
диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
321 С121-110404-1606'24,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм,
диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
322 Е11-130301-0406'32,7=Ф33''Поверхности металлические. О
грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
323 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ
-177 серебристой'м2*
324 С123-021104-0405'326,5''Крепления для трубопроводов /к
ронштейны, планки, хомуты/'кг*
325 L*
326 Р Вентиляция *
327 L*
328 П2 ПВ1 #==========*
329 L*
330 Е11-202501-0110(РС251472РС159238)(РС422541)'3''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 20 тыс м3/час. Установка'камера*
331 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'3''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
332 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'3'14065960:Ф90.Ф28'Приточно-выт
яжная установка в компл: фильтр, водяной нагревате
ль 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие с
оединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рек
уператор, шумоглушитель П1: L=17160м3/ч; Р=910Па;
N=15кВт, n=1465 об/мин. ПВ1 Mandik-Р18 Mandik'комп
л*
333 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'72''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
334 Е11-200401-0117(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
335 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'387120:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводом во
звратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 15
00х600 мм РКТМ III (90)-1500х600 Mandik'шт*
336 Е11-200301-0101(РС281428)'234''Решетки жалюзийные, пло
щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
337 С123-050306-2203'234''Алюминиевые решетки, размерами 9
00 мм х 100 мм'шт.*
338 Е11-200101-0412(П-1120001)'1,6.2.37,2''Воздуховоды кла
сса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7
мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
339 Е11-200101-0416(П-1120001)'2,6.2.12,6''Воздуховоды кла
сса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9
мм, периметр до 5200 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
340 Е11-200101-0417(П-1120001)'2,95.2.1,3''Воздуховоды кла
сса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9
мм, периметр до 7200 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
341 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,25.3,14.32,6+0,315.3,14.3
8,2+0,355.3,14.33,9+0,4.3,14.32,7+0,5.3,14.72,8+0,
56.3,14.101,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 5
00 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодо
в*
342 Е11-200101-0308(П-1120001)'0,71.3,14.17,4+0,9.3,14.17,
5+1,0.3,14.13,2+1,12.3,14.2,1''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7
мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности во
здуховодов*
343 С123-050301-1802'60,5''Крепления для воздуховодов'кг*
344 Е11-260101-1801(РС140804РС140102)'138,2''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция рулонным материал
ом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхнос
ти*
345 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'154.0,04''Поверхност
и плоские и криволинейные. Изоляция матами минерал
оватными'м3 изоляции*
346 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'72''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
347 Е11-200401-0117(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
348 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'387120:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводом во
звратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 15
00х600 мм РКТМ III (90)-1500х600 Mandik'шт*

349 Е11-200301-0101(РС281428)'72''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
350 С123-050301-2208'72''Решетки вентиляционные, диаметр воздуховода 250 мм'шт.*
351 Е11-200101-0412(П-1120001)'1,6.2.55,2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
352 Е11-200101-0416(П-1120001)'2,6.2.16,1''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
353 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,25.3,14.61,1+0,315.3,14.48,1+0,355.3,14.48,1+0,4.3,14.47,5+0,5.3,14.96,6+0,56.3,14.166,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
354 Е11-200101-0308(П-1120001)'0,71.3,14.17,9+0,9.3,14.19,2+1,0.3,14.14+1,12.3,14.2,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
355 С123-050301-1802'66,2''Крепления для воздуховодов'кг*
356 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'291,6.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
357 L*
358 П2 ПВ2 #==========*
359 L*
360 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
361 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения. Установка'шт.*
362 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'9351127:Ф90.Ф28'Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П2: L=8490м3/ч; Р=740Па; N=5,5кВт, n=2925 об/мин. ПВ2 Mandik-Р10 Mandik'компл*
363 Е11-200501-0101(РС257508)'4+5+7+10''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
364 С123-050301-2201'4''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм'шт.*
365 С123-050301-2202'5''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм'шт.*
366 С123-050301-2204'7''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм'шт.*
367 С123-050302-1801'10''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм'шт.*
368 Е11-200401-0115(РС410385)'1+2+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
369 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
370 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'165311:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д125мм РКТМ III (90)-125 Mandik'шт*
371 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'175538:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д250мм РКТМ III (90)-250 Mandik'шт*
372 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'184030:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д315мм РКТМ III (90)-315 Mandik'шт*
373 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'228151:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 550х500 мм РКТМ III (90)-550х500 Mandik'шт*
374 Е11-200201-0101(РС257585)'5+17+1+2+2''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
375 С123-050306-1909'5''Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
376 С123-050306-1981'17''Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм'шт.*
377 С123-050301-2206'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
378 С123-050301-2204'2''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
379 С123-050301-2202'2''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм'шт.*
380 Е11-200301-0101(РС281428)'1+3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
381 С123-050306-1828'1''Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
382 С123-050306-1853'3''Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
383 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,2.4.1+0,45.2.31,3+0,25.4.5,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
384 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.68,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
385 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.52,7+1,05.2.12,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
386 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,3.2.0,6+1,5.2.1,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
387 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.47,4+0,125.3,14.66

,3+0,16.3,14.47+0,2.3,14.48,2+0,25.3,14.8,8''Возду
ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали
, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
388 С123-050301-1802'70,4''Крепления для воздуховодов'кг*
389 Е11-260101-1801(РС140804РС140102)'152,6''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция рулонным материал
ом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхнос
ти*
390 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'145,2.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
391 Е11-200501-0101(РС257508)'1+7+3+1''Заслонки воздушные
или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаме
тр до 250 мм. Установка'заслонка*
392 С123-050301-2201'1''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 100 мм'шт.*
393 С123-050301-2202'7''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
394 С123-050301-2204'3''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
395 С123-050302-1801'1''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 200 мм'шт.*
396 Е11-200401-0115(РС410385)'1+2+1''Клапаны огнезадержива
ющие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
397 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'169785:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д
160мм РКТМ III (90)-160 Mandik'шт*
398 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'180643:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 2
50х250 мм РКТМ III (90)-250х250 Mandik'шт*
399 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'191833:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 2
50х400 мм РКТМ III (90)-250х400 Mandik'шт*
400 Е11-200201-0101(РС257585)'4+6+3+2+4''Воздухораспредели
тели, предназначенные для подачи воздуха в рабочую
зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспредели
тель*
401 С123-050306-1909'6''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 300 мм х 300 мм'шт.*
402 С123-050306-1981'4''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 450 мм х 450 мм'шт.*
403 С123-050301-2206'4''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 200 мм'шт.*
404 С123-050301-2204'2''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 160 мм'шт.*
405 С123-050301-2202'3''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 125 мм'шт.*
406 Е11-200301-0101(РС281428)'1+1''Решетки жалюзийные, пло
щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
407 С123-050306-1828'1''Алюминиевые решетки, размерами 150
мм х 150 мм'шт.*
408 С123-050306-1907'1''Алюминиевые решетки, размерами 300
мм х 200 мм'шт.*
409 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,2.4.0,9+0,45.2.28,5+0,25.
4.28,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
ованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
410 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,55.2.52,9+0,65.2.14,8+0,6
5.2.19,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оци
нкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100
до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
411 Е11-200101-0311(П-1120001)'1.2.12,5+1.2.1,4''Воздухово
ды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, то
лщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 по
верхности воздуховодов*
412 С123-050301-1802'54,2''Крепления для воздуховодов'кг*
413 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'273,1.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
414 L*
415 П2 ПВ3 #==========*
416 L*
417 Е11-202501-0110(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 20 тыс м3/час. Установка'камера*
418 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
419 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'13980150:Ф90.Ф28'Приточно-выт
яжная установка в компл: фильтр, водяной нагревате
ль 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие с
оединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рек
уператор, шумоглушитель П3: L=17910м3/ч; Р=790Па;
N=11кВт, n=1465 об/мин. ПВ3 Mandik-Р18 Mandik'комп
л*
420 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'22''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
421 Е11-200401-0116(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
422 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'3'235573:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 8
00х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik'шт*
423 Е11-200201-0101(РС257585)'22''Воздухораспределители, п
редназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
424 С123-050306-2061'22''Диффузоры вентиляционные, размера
ми 600 мм х 600 мм'шт.*
425 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.17,2+0,75.2.10,4+0,8
.2.12,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин
кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 д
о 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
426 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,85.2.24,9+1,2.2.70,4''Воз
духоводы класса Н (нормальные) из оцинкованной ста
ли, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка
'м2 поверхности воздуховодов*

427 Е11-200101-0314(П-1120001)'2,05.2.11,3''Воздуховоды кл
асса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 400 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
428 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,25.3,14.23,7''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
429 С123-050301-1802'49,2''Крепления для воздуховодов'кг*
430 Е11-260101-1801(РС140804РС140102)'84''Поверхности плос
кие и криволинейные. Изоляция рулонным материалом
из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
431 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'22''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
432 Е11-200401-0116(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
433 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'3'235573:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 8
00х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik'шт*
434 Е11-200201-0101(РС257585)'22''Воздухораспределители, п
редназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
435 С123-050306-2061'22''Диффузоры вентиляционные, размера
ми 600 мм х 600 мм'шт.*
436 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.14,6+0,75.2.7,8+0,8.
2.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
437 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,85.2.25,4+0,95.2.2,6+1.2.
2,6+1,2.2.33,7''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до
2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
438 Е11-200101-0314(П-1120001)'2,05.2.9,4''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 400 мм. Прокладка'м2 поверхнос
ти воздуховодов*
439 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,25.3,14.21,8''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
440 С123-050301-1802'53,7''Крепления для воздуховодов'кг*
441 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'318,3.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
442 L*
443 П2 ПВ4 #==========*
444 L*
445 Е11-202501-0110(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 20 тыс м3/час. Установка'камера*
446 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
447 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'11569426:Ф90.Ф28'Приточно-выт
яжная установка в компл: фильтр, водяной нагревате
ль 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие с
оединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рек
уператор, шумоглушитель П4: L=13620м3/ч; Р=580Па;
N=7,5кВт, n=1455 об/мин. ПВ4 Mandik-Р16 Mandik'ком
пл*
448 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'15''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
449 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
450 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'308333:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1
100х500 мм РКТМ III (90)-1100х500 Mandik'шт*
451 Е11-200201-0101(РС257585)'15''Воздухораспределители, п
редназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
452 С123-050306-2061'15''Диффузоры вентиляционные, размера
ми 600 мм х 600 мм'шт.*
453 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.11,3+0,75.2.3,8+0,8.
2.7,5+0,8.2.3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр о
т 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух
оводов*
454 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,85.2.7,5+1,0.2.4,7+1,05.2
.22''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкова
нной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. П
рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
455 Е11-200101-0313(П-1120001)'1,7.2.21,4''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
456 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,4.2.10,2''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
457 Е11-200101-0314(П-1120001)'1,85.2.37''Воздуховоды клас
са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0
,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
458 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,25.3,14.22,7''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
459 С123-050301-1802'45,9''Крепления для воздуховодов'кг*
460 Е11-260101-1801(РС140804РС140102)'148,3''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция рулонным материал
ом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхнос
ти*
461 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'129,5.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
462 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'15''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
463 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
464 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'308333:Ф90.Ф27'Клапан противо

пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1
100x500 мм РКТМ III (90)-1100x500 Mandik'шт*
465 Е11-200201-0101(РС257585)'15''Воздухораспределители, п
редназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
466 С123-050306-2061'15''Диффузоры вентиляционные, размера
ми 600 мм х 600 мм'шт.*
467 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.11,3+0,75.2.11,2+0,8
.2.11,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин
кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 д
о 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
468 Е11-200101-0311(П-1120001)'1,0.2.30,3''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
469 Е11-200101-0313(П-1120001)'1,65.2.13,6+1,4.2.13,1''Воз
духоводы класса Н (нормальные) из оцинкованной ста
ли, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка
'м2 поверхности воздуховодов*
470 Е11-200101-0315(П-1120001)'1,85.2.36,7+1,85.2.6,4''Воз
духоводы класса Н (нормальные) из оцинкованной ста
ли, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
471 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,25.3,14.13,1''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
472 С123-050301-1802'44,7''Крепления для воздуховодов'кг*
473 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'205,3.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
474 L*
475 П2 ПВ5 #==========*
476 L*
477 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
478 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
479 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'7239743:Ф90.Ф28'Приточно-вытя
жная установка в компл: фильтр, водяной нагревател
ь 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие со
единения, водяной охладитель 7-12°С, роторный реку
ператор, шумоглушитель П5: L=6160м3/ч; Р=450Па; N=
4кВт, n=2910 об/мин.. ПВ5 Mandik-Р6,3 Mandik'компл
*
480 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'7''Заслонки воздушны
е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
метр до 250 мм. Установка'заслонка*
481 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
482 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'308333:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1
100x500 мм РКТМ III (90)-1100x500 Mandik'шт*
483 Е11-200201-0101(РС257585)'7''Воздухораспределители, пр
едназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, м
асса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
484 С123-050306-2061'7''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 600 мм х 600 мм'шт.*
485 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.20,7+0,4.4.8,1+0,75.
2.29,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
ованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до
1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
486 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.13,8+1,2.2.6,5''Возду
ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали
, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м
2 поверхности воздуховодов*
487 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,25.3,14.14,5''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
488 С123-050301-1802'39,8''Крепления для воздуховодов'кг*
489 Е11-260101-1801(РС140804РС140102)'88,7''Поверхности пл
оские и криволинейные. Изоляция рулонным материало
м из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхност
и*
490 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'76,5.0,04''Поверхнос
ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера
ловатными'м3 изоляции*
491 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'7''Заслонки воздушны
е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
метр до 250 мм. Установка'заслонка*
492 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
493 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'235573:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 8
00x400 мм РКТМ III (90)-800x400 Mandik'шт*
494 Е11-200201-0101(РС257585)'7''Воздухораспределители, пр
едназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, м
асса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
495 С123-050306-2061'7''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 600 мм х 600 мм'шт.*
496 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.16,4+0,4.4.11,7+0,75
.2.20,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин
кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 д
о 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
497 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.6,4+1,2.2.7,5''Воздух
оводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,
толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
498 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,25.3,14.14,5''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
499 С123-050301-1802'39,8''Крепления для воздуховодов'кг*
500 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'76,5.0,04''Поверхнос
ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера
ловатными'м3 изоляции*
501 L*
502 П2 ПВ6 #==========*
503 L*

504 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
505 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения. Установка'шт.*
506 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'7950388:Ф90.Ф28'Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П6: L=7260м3/ч; Р=510Па; N=4кВт, n=2910 об/мин. ПВ6 Mandik-Р8 Mandik'компл*
507 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
508 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'245725:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х400 мм РКТМ III (90)-800х500 Mandik'шт*
509 Е11-200201-0101(РС257585)'11''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
510 С123-050301-2210'11''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
511 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,35.4.1,5+0,4.4.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
512 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.3,4+1,0.2.1,5+1,2.2.3,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
513 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,3.2.64,9+1,25.2.19,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
514 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,315.3,14.6,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
515 С123-050301-1802'27,8''Крепления для воздуховодов'кг*
516 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'55,1.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
517 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'8''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
518 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
519 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'245725:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х500 мм РКТМ III (90)-800х500 Mandik'шт*
520 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.2,8+0,75.2.2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
521 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.2,8+1,2.2.0,3+1,0.2.2,8+1,1.2.2,8+1,15.2.2,8+1,2.2.38,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
522 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,45.2.2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
523 С123-050301-1802'35,6''Крепления для воздуховодов'кг*
524 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'51,8.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
525 L*
526 П2 П7 #==========*
527 L*
528 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
529 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения. Установка'шт.*
530 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'3254135:Ф90.Ф28'Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П7: L=1360м3/ч; Р=370Па; N=0,75кВт, n=2875 об/мин. П7 Mandik-М8 Mandik'компл*
531 Е11-200501-0101(РС257508)'2+1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
532 С123-050301-2202'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
533 С123-050301-2204'1''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
534 С123-050302-1801'1''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 200 мм'шт.*
535 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
536 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'182993:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 300х250 мм РКТМ III (90)-300х250 Mandik'шт*
537 Е11-200201-0101(РС257585)'2+2''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
538 С123-050306-1909'2''Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
539 С123-050306-1978'2''Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 300 мм'шт.*
540 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,55.2.49,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
541 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,1.3,14.1,2+0,125.3,14.9,3+0,16.3,14.33,3+0,2.3,14.36,6+0,25.3,14.4,5''Возду

ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали , толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
542 С123-050301-1802'32,2''Крепления для воздуховодов'кг*
543 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'58,6.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
544 L*
545 П2 П8 #==========*
546 L*
547 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
548 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения. Установка'шт.*
549 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'4188054:Ф90.Ф28'Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П8: L=5190м3/ч; Р=540Па; N=3кВт, n=2900 об/мин. П8 Mandik-М5,6 Mandik'компл*
550 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'6''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
551 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
552 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'231024:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 750х350 мм РКТМ III (90)-750х350 Mandik'шт*
553 Е11-200201-0101(РС257585)'3''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
554 С123-050306-2055'3''Диффузоры вентиляционные, размерам и 600 мм х 300 мм'шт.*
555 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.5+0,75.2.26,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали , толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
556 Е11-200101-0311(П-1120001)'1,1.2.44,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
557 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,5.2.0,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
558 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,25.3,14.17,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
559 С123-050301-1802'37,5''Крепления для воздуховодов'кг*
560 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'63,2.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
561 L*
562 П2 П9 #==========*
563 L*
564 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
565 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения. Установка'шт.*
566 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'3403263:Ф90.Ф28'Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П9: L=2740м3/ч; Р=410Па; N=1,5кВт, n=2865 об/мин. П9 Mandik-М2,8 Mandik'компл*
567 Е11-200501-0101(РС257508)'4+4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
568 С123-050301-2202'4''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
569 С123-050301-2204'4''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
570 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
571 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'200948:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 400х400 мм РКТМ III (90)-400х400 Mandik'шт*
572 Е11-200201-0101(РС257585)'6+4+3''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
573 С123-050306-1909'6''Диффузоры вентиляционные, размерам и 300 мм х 300 мм'шт.*
574 С123-050306-1981'4''Диффузоры вентиляционные, размерам и 450 мм х 450 мм'шт.*
575 С123-050301-2204'3''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
576 Е11-200101-0308(П-1120001)'0,2.4.47,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
577 Е11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.5,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
578 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,5.2.11,7+0,65.2.1,5+0,4.4.23,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
579 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,53.4.0,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
580 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,125.3,14.32,8+0,16.3,14.19,3+0,2.3,14.33,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр

от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухо
водов*
581 С123-050301-1802'21,3''Крепления для воздуховодов'кг*
582 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'46,7.0,04''Поверхнос
ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера
ловатными'м3 изоляции*
583 L*
584 П2 П10 #==========*
585 L*
586 Е11-202501-0110(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 20 тыс м3/час. Установка'камера*
587 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
588 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'6003405:Ф90.Ф28'Приточно-вытя
жная установка в компл: фильтр, водяной нагревател
ь 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие со
единения, водяной охладитель 7-12°С, роторный реку
ператор, шумоглушитель П10: L=12620м3/ч; Р=710Па;
N=7,5кВт, n=1455 об/мин.. П10 Mandik-M12,5 Mandik
'компл*
589 Е11-200501-0101(РС257508РС269991)'14''Заслонки воздушн
ые или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, ди
аметр до 250 мм. Установка'заслонка*
590 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
591 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'312268:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1
000х600 мм РКТМ III (90)-1000х600 Mandik'шт*
592 Е11-200201-0101(РС257585)'11''Воздухораспределители, п
редназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
593 С123-050301-2210'11''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 315 мм'шт.*
594 Е11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.19,6''Воздуховоды кл
асса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
595 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,65.2.19,8+0,75.2.12,8+0,8
.2.41,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин
кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 д
о 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
596 Е11-200101-0311(П-1120001)'1,2.2.5,6+1,1.2.18,3+1,2.2.
18,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм.
Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
597 Е11-200101-0312(П-1120001)'1,3.2.3+1,6.2.20,4''Воздухо
воды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,
толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
598 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,16.3,14.1,1+0,2.3,14.2,6+
0,25.3,14.30,2''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от
500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховод
ов*
599 С123-050301-1802'43,6''Крепления для воздуховодов'кг*
600 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'76,2.0,04''Поверхнос
ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера
ловатными'м3 изоляции*
601 L*
602 П2 П11 #==========*
603 L*
604 Е11-202501-0109(РС251472РС159238)(РС422541)'1''Камеры
приточные типовые с секцией орошения, производител
ьность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
605 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения. Установка'шт.*
606 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'1'3393265:Ф90.Ф28'Приточно-вытя
жная установка в компл: фильтр, водяной нагревател
ь 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие со
единения, водяной охладитель 7-12°С, роторный реку
ператор, шумоглушитель П11: L=2490м3/ч; Р=400Па;
N=1,5кВт, n=2865 об/мин. П11 Mandik-M2,5 Mandik'ко
мпл*
607 Е11-200501-0101(РС257508РС269990)'4''Заслонки воздушны
е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
метр до 250 мм. Установка'заслонка*
608 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
609 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'194830:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 4
50х300 мм РКТМ III (90)-450х300 Mandik'шт*
610 Е11-200201-0101(РС257585)'4+1''Воздухораспределители,
предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
611 С123-050306-2061'4''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 600 мм х 600 мм'шт.*
612 С123-050301-2204'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 160 мм'шт.*
613 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,25.4.19,6+0,55.2.19,8+0,6
5.2.5,6+0,75.2.12,8''Воздуховоды класса Н (нормаль
ные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периме
тр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности во
здуховодов*
614 Е11-200101-0307(П-1120001)'0,1.3,14.4,7+0,2.3,14.6,8''
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной
стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. П
рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
615 С123-050301-1802'26,3''Крепления для воздуховодов'кг*
616 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'42,3.0,04''Поверхнос
ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера
ловатными'м3 изоляции*
617 L*
618 П2 В7 #==========*
619 L*
620 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
621 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-40-20Б1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax
780 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
622 Е11-200501-0101(РС257508РС270008)'1''Заслонки воздушны

```
        е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
        метр до 250 мм. Установка'заслонка*
623 E11-200401-0115(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
        , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
624 CTTOO VEnT CEnTEr(=21)'1'175538:Ф90.Ф27'Клапан противо
        пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
        озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 2
        50 мм РКТМ III (90)-250 Mandik'шт*
625 E11-200401-0106(PC410385)'3''Клапаны обратные, перимет
        р до 1600 мм. Установка'клапан*
626 C123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор
        товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
        м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
        м 400x200 мм'шт.*
627 E11-200201-0101(PC257585)'1+8''Воздухораспределители,
        предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
         масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
628 C123-050306-1981'1''Диффузоры вентиляционные, размерам
        и 450 мм x 450 мм'шт.*
629 C123-050301-2202'8''Диффузоры вентиляционные, диаметр
        воздуховода 125 мм'шт.*
630 E11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.3,1''Воздуховоды кла
        сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
        0,7 мм, периметр  900 мм. Прокладка'м2 поверхности
         воздуховодов*
631 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.24,9+0,125.3,14.2,
        1+0,16.3,14.47,9+0,2.3,14.6,5+0,25.3,14.19,3''Возд
        уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
        и, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2
         поверхности воздуховодов*
632 E11-200101-0301(П-1120001)(PC188076PC188054)'0,125.3,1
        4.16+0,16.3,14.2''Воздуховоды класса Н (нормальные
        ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
        о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
633 C123-050301-1802'72,6''Крепления для воздуховодов'кг*
634 L*
635 П2  В8  #===================*
636 L*
637 E11-201401-0102(PC259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
        асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
638 C123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
        льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
        П-40-20В1 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax
        1280 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
639 E11-200501-0101(PC257508PC270008)'2''Заслонки воздушны
        е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
        метр до 250 мм. Установка'заслонка*
640 E11-200401-0115(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
        , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
641 CTTOO VEnT CEnTEr(=21)'1'182993:Ф90.Ф27'Клапан противо
        пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
        озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 3
        00x250 мм РКТМ III (90)-300x250 Mandik'шт*
642 E11-200401-0106(PC410385)'3''Клапаны обратные, перимет
        р до 1600 мм. Установка'клапан*
643 C123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор
        товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
        м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
        м 400x200 мм'шт.*
644 E11-200201-0101(PC257585)'2+1''Воздухораспределители,
        предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,
         масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
645 C123-050306-2061'2''Диффузоры вентиляционные, размерам
        и 600 мм x 600 мм'шт.*
646 C123-050301-2204'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр
        воздуховода 160 мм'шт.*
647 E11-200101-0308(П-1120001)'0,2.4.7,6''Воздуховоды клас
        са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0
        ,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхност
        и воздуховодов*
648 E11-200101-0310(П-1120001)'0,55.2.31,2''Воздуховоды кл
        асса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
         0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2
         поверхности воздуховодов*
649 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.3,9''Воздуховоды к
        ласса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщин
        а 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхно
        сти воздуховодов*
650 E11-200101-0301(П-1120001)(PC188076PC188054)'0,125.3,1
        4.2+0,16.3,14.4''Воздуховоды класса Н (нормальные)
         из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до
         200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
651 C123-050301-1802'30,2''Крепления для воздуховодов'кг*
652 L*
653 П2  В9  #===================*
654 L*
655 E11-201401-0102(PC259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
        асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
656 C123-050402-0109'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
        льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
        П-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax
        2460 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
657 E11-200501-0101(PC257508PC270008)'4''Заслонки воздушны
        е или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диа
        метр до 250 мм. Установка'заслонка*
658 E11-200401-0115(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
        , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
659 CTTOO VEnT CEnTEr(=21)'1'194830:Ф90.Ф27'Клапан противо
        пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
        озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 4
        50x300 мм РКТМ III (90)-450x300 Mandik'шт*
660 E11-200401-0106(PC410385)'3''Клапаны обратные, перимет
        р до 1600 мм. Установка'клапан*
661 C123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор
        товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
        м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
        м 500x300 мм'шт.*
662 E11-200201-0101(PC257585)'4+1+4''Воздухораспределители
        , предназначенные для подачи воздуха в рабочую зон
        у, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель
        *
663 C123-050306-1981'4''Диффузоры вентиляционные, размерам
        и 450 мм x 450 мм'шт.*
664 C123-050301-2202'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр
```

воздуховода 125 мм'шт.*
665 С123-050301-2204'4''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
666 Е11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.1,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
667 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,55.2.23,1+0,5.2.1,3+0,55.2.12,4+0,75.2.31,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
668 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.5,7+0,125.3,14.3,1+0,16.3,14.1,9+0,2.3,14.12,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
669 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,125.3,14.2+0,16.3,14.16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
670 С123-050301-1802'33,6''Крепления для воздуховодов'кг*
671 L*
672 П2 В10 #==========*
673 L*
674 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
675 С123-050402-0119'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40В3 (380В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, Qmax 3850 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
676 Е11-200501-0101(РС257508)'2+1+5''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
677 С123-050301-2201'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 100 мм'шт.*
678 С123-050301-2202'1''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
679 С123-050302-1801'5''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 200 мм'шт.*
680 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
681 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'202650:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600х300 мм РКТМ III (90)-600х300 Mandik'шт*
682 Е11-200401-0107(РС410385)'3''Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка'клапан*
683 С123-050302-0404'3''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 700х400 мм'шт.*
684 Е11-200201-0101(РС257585)'5+2''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
685 С123-050306-1981'5''Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм'шт.*
686 С123-050306-2061'2''Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм'шт.*
687 Е11-200301-0101(РС281428)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
688 С123-050306-1853'4''Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
689 Е11-200101-0308(П-1120001)'0,2.4.6,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
690 Е11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
691 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,25.4.41,9+0,65.2.1,4+0,8.2.1,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
692 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,9.2.29,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
693 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,125.3,14.21,1+0,16.3,14.3,1+0,2.3,14.17,1+0,25.3,14.30,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
694 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,16.3,14.10+0,2.3,14.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
695 С123-050301-1802'39,7''Крепления для воздуховодов'кг*
696 L*
697 П2 В11 #==========*
698 L*
699 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
700 С123-050402-0109'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В3 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2400 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
701 Е11-200501-0101(РС257508)'2+1+2+2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
702 С123-050301-2201'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 100 мм'шт.*
703 С123-050301-2202'1''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
704 С123-050301-2204'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
705 С123-050302-1802'2''Заслонки воздушные унифицированные

```
         круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
         Кр 01, диаметром 250 мм'шт.*
706 E11-200401-0115(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
         , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
707 CTTOO VEnT CEnTEr(=21)'1'194830:Ф90.Ф27'Клапан противо
         пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
         озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 4
         50x300 мм РКТМ III (90)-450x300 Mandik'шт*
708 E11-200401-0106(PC410385)'3''Клапаны обратные, перимет
         р до 1600 мм. Установка'клапан*
709 C123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор
         товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
         м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
         м 500x300 мм'шт.*
710 E11-200201-0101(PC257585)'2''Воздухораспределители, пр
         едназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, м
         асса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
711 C123-050306-2061'2''Диффузоры вентиляционные, размерам
         и 600 мм x 600 мм'шт.*
712 E11-200301-0101(PC281428)'2+1+2''Решетки жалюзийные, п
         лощадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
713 C123-050306-1851'2''Алюминиевые решетки, размерами 200
          мм x 150 мм'шт.*
714 C123-050306-1853'1''Алюминиевые решетки, размерами 200
          мм x 200 мм'шт.*
715 C123-050306-1953'2''Алюминиевые решетки, размерами 400
          мм x 200 мм'шт.*
716 E11-200101-0310(П-1120001)'0,55.2.31,1+0,7.2.9,6+0,75.
         2.12,7+0,75.2.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальны
         е) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
          от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности возд
         уховодов*
717 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.16,1+0,125.3,14.13
         ,6+0,16.3,14.3,9+0,25.3,14.23,8''Воздуховоды класс
         а Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,
         5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности
         воздуховодов*
718 E11-200101-0301(П-1120001)(PC188076PC188054)'0,16.3,14
         .4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкован
         ной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прок
         ладка'м2 поверхности воздуховодов*
719 C123-050301-1802'33,9''Крепления для воздуховодов'кг*
720 L*
721 П2  B12  #===================*
722 L*
723 E11-201401-0102(PC259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
         асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
724 C123-050402-0109'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
         льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
         П-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax
         2770 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
725 E11-200501-0101(PC257508)'1+6+2''Заслонки воздушные ил
         и клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр
          до 250 мм. Установка'заслонка*
726 C123-050301-2201'1''Заслонки воздушные унифицированные
          круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
         Кр 01, диаметром 100 мм'шт.*
727 C123-050301-2202'6''Заслонки воздушные унифицированные
          круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
         Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
728 C123-050301-2204'2''Заслонки воздушные унифицированные
          круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
         Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
729 E11-200401-0116(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
         , периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
730 CTTOO VEnT CEnTEr(=21)'1'235573:Ф90.Ф27'Клапан противо
         пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
         озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 8
         00x400 мм РКТМ III (90)-800x400 Mandik'шт*
731 E11-200401-0106(PC410385)'3''Клапаны обратные, перимет
         р до 1600 мм. Установка'клапан*
732 C123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор
         товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
         м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
         м 500x300 мм'шт.*
733 E11-200201-0101(PC257585)'5+3+7+3''Воздухораспределите
         ли, предназначенные для подачи воздуха в рабочую з
         ону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределите
         ль*
734 C123-050306-1909'5''Диффузоры вентиляционные, размерам
         и 300 мм x 300 мм'шт.*
735 C123-050306-1981'3''Диффузоры вентиляционные, размерам
         и 450 мм x 450 мм'шт.*
736 C123-050301-2202'7''Диффузоры вентиляционные, диаметр
         воздуховода 125 мм'шт.*
737 C123-050301-2204'3''Диффузоры вентиляционные, диаметр
         воздуховода 160 мм'шт.*
738 E11-200301-0101(PC281428)'1''Решетки жалюзийные, площа
         дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
739 C123-050306-1828'1''Алюминиевые решетки, размерами 150
          мм x 150 мм'шт.*
740 E11-200101-0310(П-1120001)'0,25.4.3,8+0,75.2.25,5+0,5.
         2.15,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
         ованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до
          1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
741 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.16,1+0,125.3,14.10
         ,7+0,16.3,14.14,7+0,2.3,14.22,6+0,25.3,14.29''Возд
         уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
         и, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2
          поверхности воздуховодов*
742 E11-200101-0301(П-1120001)(PC188076PC188054)'0,125.3,1
         4.24+0,16.3,14.12''Воздуховоды класса Н (нормальны
         е) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр
         до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
743 C123-050301-1802'34,9''Крепления для воздуховодов'кг*
744 L*
745 П2  B13  #===================*
746 L*
747 E11-201401-0102(PC259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
         асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
748 C123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
         льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
         П-40-20В1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax
         800 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
```

749 E11-200501-0101(РС257508)'5''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до
250 мм. Установка'заслонка*
750 С123-050301-2202'5''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
751 E11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
752 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'175538:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 2
50 мм РКТМ III (90)-250 Mandik'шт*
753 E11-200401-0106(РС410385)'2''Клапаны обратные, перимет
р до 1600 мм. Установка'клапан*
754 С123-050302-0402'2''Клапаны обратные из листовой и сор
товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение
м 400х200 мм'шт.*
755 E11-200301-0101(РС281428)'1+4''Решетки жалюзийные, пло
щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
756 С123-050306-1828'1''Алюминиевые решетки, размерами 150
мм х 150 мм'шт.*
757 С123-050306-1853'4''Алюминиевые решетки, размерами 200
мм х 200 мм'шт.*
758 E11-200101-0310(П-1120001)'0,6.2.17,7''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
759 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.10,6+0,125.3,14.24
,4+0,16.3,14.5,3+0,2.3,14.4,9+0,25.3,14.58,6''Возд
уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
и, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
760 С123-050301-1802'27,9''Крепления для воздуховодов'кг*
761 L*
762 П2 В14 #==========*
763 L*
764 E11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
765 С123-050402-0120'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-80-50Г3 (380В), Р 3,0 кВт, n 2900 об/мин, Qmax 6
570 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
766 E11-200501-0101(РС257508)'8''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до
250 мм. Установка'заслонка*
767 С123-050302-1801'8''Заслонки воздушные унифицированные
круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ
Кр 01, диаметром 200 мм'шт.*
768 E11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
769 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'187716:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 4
00х250 мм РКТМ III (90)-400х250 Mandik'шт*
770 E11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие
, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
771 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'235573:Ф90.Ф27'Клапан противо
пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в
озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 8
00х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik'шт*
772 E11-200401-0108(РС410385)'2''Клапаны обратные, перимет
р до 3200 мм. Установка'клапан*
773 С123-050302-0404'2''Клапаны обратные из листовой и сор
товой стали прямоугольного сечения в горизонтально
м или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечение
м 800х500 мм'шт.*
774 E11-200201-0101(РС257585)'8+6+15+1''Воздухораспределит
ели, предназначенные для подачи воздуха в рабочую
зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределит
ель*
775 С123-050306-1981'8''Диффузоры вентиляционные, размерам
и 450 мм х 450 мм'шт.*
776 С123-050301-2202'6''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 125 мм'шт.*
777 С123-050301-2204'15''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 160 мм'шт.*
778 С123-050301-2206'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр
воздуховода 200 мм'шт.*
779 E11-200101-0303(П-1120001)'0,45.2.8,8''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
780 E11-200101-0310(П-1120001)'0,25.4.4,9+0,5.2.2,1+0,6.2.
2,9+0,65.2.13,2+0,7.2.7,8+0,75.2.15''Воздуховоды к
ласса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщин
а 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м
2 поверхности воздуховодов*
781 E11-200101-0311(П-1120001)'1,0.2.40,7+1,2.2.14,2''Возд
уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
и, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'
м2 поверхности воздуховодов*
782 E11-200101-0312(П-1120001)'1,3.2.14,2''Воздуховоды кла
сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
783 E11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.12,5+0,125.3,14.34
,8+0,16.3,14.6,8+0,2.3,14.77,3''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5
мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности в
оздуховодов*
784 E11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,125.3,1
4.12+0,16.3,14.30+0,2.3,14.18''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5
мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности во
здуховодов*
785 С123-050301-1802'57,9''Крепления для воздуховодов'кг*
786 L*
787 П2 В15 #==========*
788 L*
789 E11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
790 С123-050402-0116'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК

П-60-35-6Е (220В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, Qmax 4290 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
791 Е11-200501-0101(РС257508)'8''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
792 С123-050302-1801'8''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 200 мм'шт.*
793 Е11-200401-0116(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
794 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'221452:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600х400 мм РКТМ III (90)-600х400 Mandik'шт*
795 Е11-200401-0108(РС410385)'2''Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
796 С123-050302-0403'2''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечение 600х350 мм'шт.*
797 Е11-200201-0101(РС257585)'8+2+1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
798 С123-050306-1981'8''Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм'шт.*
799 С123-050301-2204'2''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
800 С123-050301-2206'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
801 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,45.2.4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
802 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,25.4.4,9+0,65.2.12+0,75.2.11,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
803 Е11-200101-0311(П-1120001)'0,85.2.2,2+1,0.2.37,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
804 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,125.3,14.6,6+0,16.3,14.1,6+0,2.3,14.9,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
805 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,16.3,14.4+0,2.3,14.18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
806 С123-050301-1802'51,4''Крепления для воздуховодов'кг*
807 L*
808 П2 В16 #==========*
809 L*
810 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
811 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 580 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
812 Е11-200501-0101(РС257508)'1+3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
813 С123-050301-2201'1''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 100 мм'шт.*
814 С123-050301-2202'3''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 125 мм'шт.*
815 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
816 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'165311:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 125 мм РКТМ III (90)-125 Mandik'шт*
817 Е11-200401-0105(РС410385)'2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
818 С123-050302-0401'2''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечение 300х150 мм'шт.*
819 Е11-200301-0101(РС281428)'1+1+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
820 С123-050306-1828'1''Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
821 С123-050306-1874'1''Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
822 С123-050306-1876'2''Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм'шт.*
823 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.0,4+0,125.3,14.112,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
824 С123-050301-1802'36,9''Крепления для воздуховодов'кг*
825 L*
826 П2 В17 #==========*
827 L*
828 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
829 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-40-20В3 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax 1430 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
830 Е11-200501-0101(РС257508)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
831 С123-050301-2204'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
832 Е11-200401-0115(РС410385)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
833 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'169785:Ф90.Ф27'Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1

60 мм РКТМ III (90)-160 Mandik'шт*
834 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'186944:Ф90.Ф27'Клапан противо пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 2 00х350 мм РКТМ III (90)-200х350 Mandik'шт*
835 Е11-200401-0106(РС410385)'2''Клапаны обратные, перимет р до 1600 мм. Установка'клапан*
836 С123-050302-0402'2''Клапаны обратные из листовой и сор товой стали прямоугольного сечения в горизонтально м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение м 400х200 мм'шт.*
837 Е11-200201-0101(РС257585)'2+9+1+2''Воздухораспределите ли, предназначенные для подачи воздуха в рабочую з ону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределите ль*
838 С123-050306-1981'2''Диффузоры вентиляционные, размерам и 450 мм х 450 мм'шт.*
839 С123-050301-2202'9''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм'шт.*
840 С123-050301-2204'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
841 С123-050301-2206'2''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
842 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,2.4.3,5''Воздуховоды клас са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0 ,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
843 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,5.2.36,1+0,55.2.27,1+0,6. 2.0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко ванной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
844 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.71,5+0,125.3,14.31 +0,16.3,14.10,4+0,2.3,14.6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 м м, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воз духоводов*
845 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,125.3,1 4.18+0,16.3,14.2+0,2.3,14.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм , диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности возд уховодов*
846 С123-050301-1802'39,3''Крепления для воздуховодов'кг*
847 L*
848 П2 В18 #==========*
849 L*
850 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
851 С123-050402-0109'1''Вентиляторы канальные для прямоуго льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-50-30В3 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2500 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
852 Е11-200501-0101(РС257508)'4''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
853 С123-050301-2204'4''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
854 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
855 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'197437:Ф90.Ф27'Клапан противо пожарный, нормально открытый, с электроприводомс в озвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 5 00х300 мм РКТМ III (90)-500х300 Mandik'шт*
856 Е11-200401-0106(РС410385)'3''Клапаны обратные, перимет р до 1600 мм. Установка'клапан*
857 С123-050302-0402'3''Клапаны обратные из листовой и сор товой стали прямоугольного сечения в горизонтально м или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечение м 500х300 мм'шт.*
858 Е11-200201-0101(РС257585)'4+4+6''Воздухораспределители , предназначенные для подачи воздуха в рабочую зон у, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель *
859 С123-050306-1981'4''Диффузоры вентиляционные, размерам и 450 мм х 450 мм'шт.*
860 С123-050301-2202'4''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм'шт.*
861 С123-050301-2204'6''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
862 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,2.4.4,7''Воздуховоды клас са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0 ,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
863 Е11-200101-0310(П-1120001)'0,5.2.41,9+0,55.2.3,7+0,8.2 .9,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков анной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
864 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.6,2+0,125.3,14.20, 1+0,16.3,14.26,4''Воздуховоды класса Н (нормальные ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
865 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,125.3,1 4.8+0,16.3,14.12+0,2.3,14.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм , диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности возд уховодов*
866 С123-050301-1802'37,1''Крепления для воздуховодов'кг*
867 L*
868 П2 В19 #==========*
869 L*
870 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
871 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоуго льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 595 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
872 Е11-200501-0101(РС257508)'2''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
873 С123-050301-2204'2''Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗ Кр 01, диаметром 160 мм'шт.*
874 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*

875 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'176260:Ф90.Ф27'Клапан противо пожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 200х200 мм РКТМ III (90)-200х200 Mandik'шт*
876 Е11-200401-0105(РС410385)'3''Клапаны обратные, перимет р до 1000 мм. Установка'клапан*
877 С123-050302-0401'3''Клапаны обратные из листовой и сор товой стали прямоугольного сечения в горизонтально м или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечение м 300х150 мм'шт.*
878 Е11-200101-0303(П-1120001)'0,2.4.48,6''Воздуховоды кла сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверх ности воздуховодов*
879 Е11-200101-0309(П-1120001)'0,45.2.1,1''Воздуховоды кла сса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
880 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,16.3,14.3,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи на 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
881 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,16.3,14 .4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкован ной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прок ладка'м2 поверхности воздуховодов*
882 С123-050301-1802'29,6''Крепления для воздуховодов'кг*
883 L*
884 П2 В20 #==========*
885 L*
886 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
887 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоуго льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-30-15А1 (220В), Р 0,09 кВт, n 2910 об/мин, Qmax 80 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
888 Е11-200401-0115(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
889 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'165311:Ф90.Ф27'Клапан противо пожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 125 мм РКТМ III (90)-125 Mandik'шт*
890 Е11-200401-0105(РС410385)'3''Клапаны обратные, перимет р до 1000 мм. Установка'клапан*
891 С123-050302-0401'3''Клапаны обратные из листовой и сор товой стали прямоугольного сечения в горизонтально м или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечение м 300х150 мм'шт.*
892 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, пр едназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, м асса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
893 С123-050301-2204'1''Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
894 Е11-200101-0301(П-1120001)'0,1.3,14.70,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи на 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
895 Е11-200101-0301(П-1120001)(РС188076РС188054)'0,125.3,1 4.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкова нной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Про кладка'м2 поверхности воздуховодов*
896 С123-050301-1802'19,7''Крепления для воздуховодов'кг*
897 L*
898 П2 ДУ1 #==========*
899 L*
900 Е11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы ос евые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высо те от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
901 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(2166584+94369):Ф90.Ф27'Осево й вентилятор дымоудаления: L=51500м3/ч; Р=930Па; n =980об/мин ДУ1 ВО-45-130-11,2-ДУ КлиматВентМаш'ком пл*
902 Е11-200401-0117(РС410385)'2''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
903 Е11-200301-0102(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
904 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'(320835+320835):Ф90.Ф27'Клапа н дымоудаления в комплекте с электроприводом Belim o и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М Клима тВентМаш'шт*
905 Е11-200101-0416(П-1120001)(РС188112РС188108)'2,6.2.0,3 ''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной с тали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Проклад ка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффи циент к затратам труда-1,06'м2 поверхности воздухо водов*
906 Е11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'2.2.48,5' 'Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной ст али, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
907 Е11-200101-0419(П-1120001)'1,25.3,14.5,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка. Высота от пол а свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06'м2 поверхности воздуховодов*
908 С123-050301-1802'30,6''Крепления для воздуховодов'кг*
909 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'70,5.0,04''Поверхнос ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера ловатными'м3 изоляции*
910 С121-050308-0375'4''Сетка проволочная тканая с квадрат ными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
911 Е11-200401-0104(РС410385РС270004)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка'клапан*
912 L*
913 П2 ДУ2 #==========*
914 L*
915 Е11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы ос евые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высо те от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
916 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(2166584+94369):Ф90.Ф27'Осево

й вентилятор дымоудаления: L=51500м3/ч; P=930Па; n =980об/мин ДУ1 ВО-45-130-11,2-ДУ КлиматВентМаш'ком пл*
917 E11-200401-0117(РС410385)'2''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
918 E11-200301-0102(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
919 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'(320835+320835):Ф90.Ф27'Клапа н дымоудаления в комплекте с электроприводом Belim o и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М Клима тВентМаш'шт*
920 E11-200101-0416(П-1120001)(РС188112РС188108)'2,6.2.0,3 ''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной с тали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Проклад ка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффи циент к затратам труда-1,06'м2 поверхности воздухо водов*
921 E11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'2.2.62,5' 'Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной ст али, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
922 E11-200101-0419(П-1120001)'1,25.3,14.5,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка. Высота от пол а свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06'м2 поверхности воздуховодов*
923 С123-050301-1802'32,9''Крепления для воздуховодов'кг*
924 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'74,6.0,04''Поверхнос ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера ловатными'м3 изоляции*
925 С121-050308-0375'4''Сетка проволочная тканая с квадрат ными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
926 E11-200401-0104(РС410385РС270004)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка'клапан*
927 L*
928 П2 ДУ3 #==========*
929 L*
930 E11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы ос евые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высо те от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
931 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(2166584+94369):Ф90.Ф27'Осево й вентилятор дымоудаления: L=51500м3/ч; P=930Па; n =980об/мин ДУ1 ВО-45-130-11,2-ДУ КлиматВентМаш'ком пл*
932 E11-200401-0117(РС410385)'2''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
933 E11-200301-0102(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
934 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'(320835+320835):Ф90.Ф27'Клапа н дымоудаления в комплекте с электроприводом Belim o и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М Клима тВентМаш'шт*
935 E11-200101-0416(П-1120001)(РС188112РС188108)'2,6.2.0,3 ''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной с тали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Проклад ка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффи циент к затратам труда-1,06'м2 поверхности воздухо водов*
936 E11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'2.2.62,5' 'Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной ст али, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
937 E11-200101-0419(П-1120001)'1,25.3,14.5,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
938 С123-050301-1802'32,9''Крепления для воздуховодов'кг*
939 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'74,6.0,04''Поверхнос ти плоские и криволинейные. Изоляция матами минера ловатными'м3 изоляции*
940 С121-050308-0375'4''Сетка проволочная тканая с квадрат ными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
941 E11-200401-0104(РС410385РС270004)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка'клапан*
942 L*
943 П2 ДУ4 #==========*
944 L*
945 E11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы ос евые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высо те от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
946 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(1597251+340040):Ф90.Ф27'Осев ой вентилятор дымоудаления: L=46560м3/ч; P=445Па; n=970об/мин ВЕНК-С-10,0ДУ КлиматВентМаш в комплект е со стаканом монтажным и обратным клапаном'компл*
947 E11-200401-0117(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие , периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
948 E11-200301-0104(РС281428)'3''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
949 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'3'353650:Ф90.Ф27'Клапан дымоуда ления в комплекте с электроприводом Belimo и декор ативной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш' шт*
950 E11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'1,0.4.1,5 +1,7.2.68,8''Воздуховоды класса П (плотные) из оци нкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности возд уховодов*
951 E11-200101-0419(П-1120001)'0,71.3,14.1,6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
952 С123-050301-1802'48''Крепления для воздуховодов'кг*
953 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'243,8.0,04''Поверхно сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер аловатными'м3 изоляции*
954 С121-050308-0375'3''Сетка проволочная тканая с квадрат ными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1

мм ГОСТ 3826-82'м2*
955 L*
956 П2 ДУ5 #==========*
957 L*
958 E11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
959 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(1597251+340040):Ф90.Ф27'Осевой вентилятор дымоудаления: L=46560м3/ч; Р=445Па; n=970об/мин ВЕНК-С-10,0ДУ КлиматВентМаш'компл*
960 E11-200401-0117(РС410385)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
961 E11-200301-0104(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
962 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'2'353650:Ф90.Ф27'Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш'шт*
963 E11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'1,0.4.0,5+1,7.2.110,8''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
964 E11-200101-0419(П-1120001)'0,71.3,14.1,6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
965 С123-050301-1802'75,3''Крепления для воздуховодов'кг*
966 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'382,3.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
967 С121-050308-0375'2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
968 L*
969 П2 ДУ6 #==========*
970 L*
971 E11-201501-0106(П-1120024)(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'вентилятор*
972 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(1597251+340040):Ф90.Ф27'Осевой вентилятор дымоудаления: L=46560м3/ч; Р=445Па; n=970об/мин ВЕНК-С-10,0ДУ КлиматВентМаш'компл*
973 E11-200401-0117(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
974 E11-200301-0104(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
975 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'353650:Ф90.Ф27'Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш'шт*
976 E11-200101-0415(П-1120001)(РС188112РС188108)'1,0.4.0,5+1,7.2.27,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
977 E11-200101-0419(П-1120001)'0,71.3,14.1,6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
978 С123-050301-1802'19,7''Крепления для воздуховодов'кг*
979 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'98,8.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
980 С121-050308-0375'1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
981 L*
982 П2 ПД1 #==========*
983 L*
984 E11-201601-0102(РС259879)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка'вентилятор*
985 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(556074+183278):Ф90.Ф27'Крышный вентилятор подпора воздуха: L=22820м3/ч; Р=460Па; n=2900об/мин ПД1 КВОП-К-Б-6,3 КлиматВентМаш'компл*
986 С121-050308-0375'0,5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
987 E11-200101-0418(П-1120001)'0,71.3,14.2,2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
988 E11-120101-1001(РС279796РС188108=1)'4,8''Изготовление коробов под решетки из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
989 С123-050301-1802'3''Крепления для воздуховодов'кг*
990 E11-260101-1101(РС248665РС136136)'123,1.0,04''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
991 L*
992 П2 ПД2 #==========*
993 L*
994 E11-201601-0102(РС259879)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка'вентилятор*
995 СТТОО VEnT CEnTEr(=21)'1'(556074+183278):Ф90.Ф27'Крышный вентилятор подпора воздуха: L=22820м3/ч; Р=460Па; n=2900об/мин ПД1 КВОП-К-Б-6,3 КлиматВентМаш'компл*
996 С121-050308-0375'0,5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
997 E11-200101-0418(П-1120001)'0,71.3,14.2,2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
998 E11-120101-1001(РС279796РС188108=1)'4,8''Изготовление коробов под решетки из листовой оцинкованной стали

. Устройство'м2 покрытия*
999 С123-050301-1802'3''Крепления для воздуховодов'кг*
1000 Е11-260101-1101(РС248665РС136136)'123,1.0,04''Поверхно
сти плоские и криволинейные. Изоляция матами минер
аловатными'м3 изоляции*
1001 L*
1002 Р Кондиционирование *
1003 L*
1004 П2 К1, К2 *
1005 L*
1006 Е11-202601-1701(РС263596)(РС281431)'2''Система мультиз
ональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного
блока'1 блок*
1007 Е11-202601-1702(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281433
)(РС281434)'2''Система мультизональная мощностью д
о 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
1008 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'(3969819+54502+171607+57448+5
2292+484991+74019+4861+276928+127048+1010893+25556
9+56343):Ф90.Ф28'Прецизионный кондиционер холодиль
ной мощностью 14,0 кВт при температуре воздуха в п
омещении 20С, относительной влажности 50%, расход
воздуха 3800 м3/час К1, К2 ED.X 161 D Kc + CR 22 K
c Emicon, Италия'компл.*
1009 Ц13-120104-0101'34''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1010 Ц13-120104-0102'34''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1011 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'34.1,1'1768:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д15,88х0,7'м*
1012 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'34.1,1'2418:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д19,05х0,7'м*
1013 Е11-260101-1701(РС140805)'34+34''Изоляция трубчатая тр
убопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит
'м*
1014 С121-110403-0106'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 16 мм ГОСТ 16381-77'м*
1015 С121-110403-0107'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 19 мм ГОСТ 16381-77'м*
1016 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'34+34''Трубопроводы. Заполнение хладагентом'м га
зопровода*
1017 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'6.1,1'31785:Ф90.Ф27'
фреон для заправки трассы'баллон*
1018 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'34+34''Трубопроводы. Испытание пневматическое'м
газопровода*
1019 С121-130703-1801'0,05.0,001.3''Азот жидкий технический
ГОСТ 9293-74'т*
1020 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
1021 L*
1022 П2 К10, К11 *
1023 L*
1024 Е11-202601-1701(РС263596)(РС281431)'2''Система мультиз
ональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного
блока'1 блок*
1025 Е11-202601-1702(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281433
)(РС281434)'2''Система мультизональная мощностью д
о 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
1026 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'(5168856+54502+171607+57448+5
2292+526972+74019+48610+276928+127048+1247680+2555
69+82857):Ф90.Ф28'Прецизионный кондиционер холодил
ьной мощностью 21,7 кВт при температуре воздуха в
помещении 20С, относительной влажности 50%, расход
воздуха 6050 м3/час К10, К11 ED.X 271 D Kc + CR 3
4 Kc Emicon, Италия'компл.*
1027 Ц13-120104-0101'33''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1028 Ц13-120104-0102'33''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1029 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'33.1,1'1768:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д15,88х0,7'м*
1030 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'33.1,1'2418:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д19,05х0,7'м*
1031 Е11-260101-1701(РС140805)'33+33''Изоляция трубчатая тр
убопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит
'м*
1032 С121-110403-0106'33.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 16 мм ГОСТ 16381-77'м*
1033 С121-110403-0107'33.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 19 мм ГОСТ 16381-77'м*
1034 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'33+33''Трубопроводы. Заполнение хладагентом'м га
зопровода*
1035 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'6.1,1'31785:Ф90.Ф27'
фреон для заправки трассы'баллон*
1036 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'33+33''Трубопроводы. Испытание пневматическое'м
газопровода*
1037 С121-130703-1801'0,05.0,001.3''Азот жидкий технический
ГОСТ 9293-74'т*
1038 С123-021104-0405'18''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
1039 L*
1040 П2 К12, К13 *
1041 L*
1042 Е11-202601-1701(РС263596)(РС281431)'2''Система мультиз
ональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного
блока'1 блок*
1043 Е11-202601-1702(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281433
)(РС281434)'2''Система мультизональная мощностью д
о 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
1044 СТТОО VEnT CEnTEr(=14)'2'(3969819+54502+171607+57448+5
2292+484991+74019+48610+276928+127048+1473019+1010
893+1010893+255569+56343):Ф90.Ф28'Прецизионный кон
диционер холодильной мощностью 14,0 кВт при темпер

атуре воздуха в помещении 20С, относительной влажн
ости 50%, расход воздуха 3800 м3/час К12, К13 ED.X
161 D Kc + CR 22 Kc Emicon, Италия'компл.*
1045 Ц13-120104-0101'60''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1046 Ц13-120104-0102'60''Трубопровод из медных труб на усло
вное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28
мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1047 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'60.1,1'1768:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д15,88х0,7'м*
1048 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'60.1,1'2418:Ф90.Ф27'
Трубопровод из медных труб д19,05х0,7'м*
1049 Е11-260101-1701(РС140805)'60+60''Изоляция трубчатая тр
убопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит
'м*
1050 С121-110403-0106'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 16 мм ГОСТ 16381-77'м*
1051 С121-110403-0107'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметр
ом 19 мм ГОСТ 16381-77'м*
1052 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'60+60''Трубопроводы. Заполнение хладагентом'м га
зопровода*
1053 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'6.1,1'31785:Ф90.Ф27'
фреон для заправки трассы'баллон*
1054 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'60+60''Трубопроводы. Испытание пневматическое'м
газопровода*
1055 С121-130703-1801'0,05.0,001.3''Азот жидкий технический
ГОСТ 9293-74'т*
1056 С123-021104-0405'16''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
1057 L*
1058 П2 К3-К6, К8-К9 *
1059 L*
1060 Е11-202601-1701(РС263596)(РС281431)'6''Система мультиз
ональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного
блока'1 блок*
1061 Е11-202601-1702(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281433
)(РС281434)'6''Система мультизональная мощностью д
о 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
1062 СТТОО KAzInTErCOOl(=14)'6'(641350+37500):Ф90.Ф28'Сплит
-система Qохл=3.0кВт, в комплекте с инсталляцией и
пультом ДУ. Зимний комплект для кондиционера до -
40С К3-К6;К8-К9 UJ30 NV2RO LG'компл.*
1063 Ц13-120104-0101'180''Трубопровод из медных труб на усл
овное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 1
8 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1064 Ц13-120104-0102'180''Трубопровод из медных труб на усл
овное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 2
8 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1065 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'180.1,1'1768:Ф90.Ф27
'Трубопровод из медных труб д15,88х0,7'м*
1066 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'180.1,1'2418:Ф90.Ф27
'Трубопровод из медных труб д19,05х0,7'м*
1067 Е11-260101-1701(РС140805)'180+180''Изоляция трубчатая
трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тил
ит'м*
1068 С121-110403-0106'180.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диамет
ром 16 мм ГОСТ 16381-77'м*
1069 С121-110403-0107'180.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диамет
ром 19 мм ГОСТ 16381-77'м*
1070 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'180+180''Трубопроводы. Заполнение хладагентом'м
газопровода*
1071 СТТОО ПО КазМетСервис-Астана(=21)'6.1,1'31785:Ф90.Ф27'
фреон для заправки трассы'баллон*
1072 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'180+180''Трубопроводы. Испытание пневматическое'
м газопровода*
1073 С121-130703-1801'0,05.0,001.3''Азот жидкий технический
ГОСТ 9293-74'т*
1074 С123-021104-0405'32''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
1075 L*
1076 П2 К7 *
1077 L*
1078 Е11-202601-1701(РС263596)(РС281431)'1''Система мультиз
ональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного
блока'1 блок*
1079 Е11-202601-1702(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281433
)(РС281434)'1''Система мультизональная мощностью д
о 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
1080 СТТОО KAzInTErCOOl(=14)'1'(553600+37500):Ф90.Ф28'Сплит
-система Qохл=5.0кВт, в комплекте с инсталляцией и
пультом ДУ. Зимний комплект для кондиционера до -
40С К7 P18SP.NSK LG'компл.*
1081 Ц13-120104-0101'10,5''Трубопровод из медных труб на ус
ловное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный
18 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1082 Ц13-120104-0102'10,5''Трубопровод из медных труб на ус
ловное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный
28 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
1083 СТТОО __(=21)'10,5.1,1'3800:Ф90.Ф27'Трубопровод из мед
ных труб д15,88х0,7'м*
1084 СТТОО __(=21)'10,5.1,1'4100:Ф90.Ф27'Трубопровод из мед
ных труб д19,05х0,7'м*
1085 Е11-260101-1701(РС140805)'10,5+10,5''Изоляция трубчата
я трубопроводов изделиями из вспененного каучука Т
илит'м*
1086 С121-110403-0106'10,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаме
тром 16 мм ГОСТ 16381-77'м*
1087 С121-110403-0107'10,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и
з вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаме
тром 19 мм ГОСТ 16381-77'м*
1088 Е11-191101-0101(РС147045)(РС147790)(РС149394)(РС249409
)'10,5+10,5''Трубопроводы. Заполнение хладагентом'
м газопровода*
1089 СТТОО Скив НС(=21)'1.1,1'4602:Ф90.Ф27'фреон для заправ

ки трассы'баллон*
1090 E11-191101-0101(PC147045)(PC147790)(PC149394)(PC249409)'10,5+10,5''Трубопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
1091 C121-130703-1801'0,05.0,001.1''Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74'т*
1092 C123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1093 L*
1094 П2 У1-У13 *
1095 L*
1096 E11-201701-0101(PC251472PC159238)(PC422496)'13''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
1097 Ц13-110301-0101'13''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
1098 CTTOO VEnT CEnTEr(=14)'13'(323379+11820):Ф90.Ф28'Воздушно-тепловая завеса, электрическая, однофазная, с регулирующим клапаном N=10,0кВт; L=1.5м; V=1900м3/ч; У1-У13 AERIS 150E-1P Reventon'компл*
1099 L*
1100 P Теплоснабжение приточных установок блок 1 *
1101 L*
1102 E11-160602-0201(PC279937)'1+2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1103 C123-041009-0605'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1104 C123-041009-0606'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1105 E11-160602-0202(PC279937)'2+2+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1106 C123-041009-0607'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1107 C123-041009-0615'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1108 C123-041009-0616'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1109 E11-160301-0103'11,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
1110 E11-160301-0104'16''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
1111 E11-160301-0105'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
1112 E11-160401-0202'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
1113 E11-160401-0203'38,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1114 E11-160401-0204'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
1115 E11-160401-0205'83''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1116 E11-161101-0101(PC274662PC249131)'11,2+16+8+8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1117 E11-161101-0102(PC274662PC249131)'38,2+8+83''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1118 E11-260101-1701(PC140805)'11,2+16+8+8+38,2+8+83''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
1119 C121-110404-1606'11,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
1120 C121-110404-1607'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
1121 C121-110404-1608'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
1122 C121-110404-1611'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
1123 C121-110404-1614'38,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1124 C121-110404-1615'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
1125 C121-110404-1617'83.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
1126 E11-130301-0406'47=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1127 E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1128 C123-021104-0405'115''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1129 L*
1130 P Теплоснабжение приточных установок блок 2 *
1131 L*
1132 E11-160602-0202(PC279937)'2+3''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соедин

ении'шт.*
1133 С123-041009-0615'2''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005' шт.*
1134 С123-041009-0616'3''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005' шт.*
1135 Е11-160401-0202'42''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
1136 Е11-160401-0203'79,6''Трубопроводы отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1137 Е11-160401-0204'20''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 8 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
1138 Е11-160401-0205'184,4''Трубопроводы отопления и водосн абжения из стальных электросварных труб, диаметр д о 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1139 Е11-160401-0206'49,2''Трубопроводы отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
1140 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'42''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
1141 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'79,6+20+184,4''Трубо проводы систем отопления, водопровода и горячего в одоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидрав лическое'м трубопровода*
1142 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'49,2''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
1143 Е11-260101-1701(РС140805)'42+79,6+20+184,4+49,2''Изоля ция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененно го каучука Тилит'м*
1144 С121-110404-1611'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, ди аметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
1145 С121-110404-1614'79,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1146 С121-110404-1615'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, ди аметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
1147 С121-110404-1617'184,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
1148 С121-110404-1618'49,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
1149 Е11-130301-0406'122,04=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1150 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ -177 серебристой'м2*
1151 С123-021104-0405'250,2''Крепления для трубопроводов /к ронштейны, планки, хомуты/'кг*
1152 L*
1153 Р Холодоснабжение приточных установок блок 1 *
1154 L*
1155 Е11-160602-0202(РС279937)'1+2+2''Клапаны балансировочн ые диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соед инении'шт.*
1156 С123-041009-0607'1''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQT, без измерительных ниппеле й, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1157 С123-041009-0615'2''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005' шт.*
1158 С123-041009-0617'2''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, Р N 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1159 Ц13-121101-0108'2''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монт аж оборудования'шт.*
1160 Ц13-121101-0109'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монт аж оборудования'шт.*
1161 С123-041009-0618'2''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, Р N 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1162 С123-041009-0619'1''Клапан балансировочный автоматичес кий комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, Р N 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1163 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'1+2''Венти ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1164 С123-041001-3305'1''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1165 С123-041001-3306'2''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1166 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'2+1+2''Вен тили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны п роходные на трубопроводах из стальных труб диаметр ом до 100 мм. Установка'шт.*
1167 С123-041001-3307'2''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1168 С123-041001-3308'1''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1169 С123-041001-3309'2''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа

Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1170 E11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
1171 E11-181001-0104(РС262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
1172 E11-181001-0105(РС262178)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
1173 E11-181001-0106(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
1174 E11-181001-0107(РС262180)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
1175 С123-041013-0433'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТРК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1176 С123-041013-0434'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТРК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1177 С123-041013-0435'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТРК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1178 С123-041013-0436'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss СТРК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1179 С123-041013-0437'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss СТРК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1180 E11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1181 С123-040902-0505'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1182 С123-040902-0506'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1183 E11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'4+2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1184 С123-040902-2701'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1185 С123-040902-2702'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1186 С123-040902-2703'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1187 E11-181101-0103'24''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
1188 E11-181101-0104(РС262826РС271309)'24''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
1189 E11-160301-0105'11,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
1190 E11-160401-0202'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
1191 E11-160401-0203'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1192 E11-160401-0204'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
1193 E11-160401-0205'30,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1194 E11-160401-0206'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
1195 E11-160401-0207'83''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
1196 E11-161101-0101(РС274662РС249131)'11,2+16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1197 E11-161101-0102(РС274662РС249131)'16+8+30,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1198 E11-161101-0103(РС274662РС249131)'8+83''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1199 E11-260101-1701(РС140805)'11,2+16+16+8+30,2+8+83''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
1200 С121-110404-1608'11,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
1201 С121-110404-1611'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
1202 С121-110404-1614'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1203 С121-110404-1615'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*

1204 С121-110404-1617'30,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
1205 С121-110404-1618'(8+83).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
1206 Е11-130301-0406'47=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1207 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1208 С123-021104-0405'115''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1209 L*
1210 Р Холодоснабжение приточных установок блок 2 *
1211 L*
1212 Е11-160602-0202(РС279937)'2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1213 С123-041009-0617'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1214 Ц13-121101-0109'3''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1215 С123-041009-0619'3''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1216 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'1+1+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1217 С123-041001-3307'1''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1218 С123-041001-3308'1''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1219 С123-041001-3309'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1220 Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
1221 Е11-181001-0106(РС262179)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
1222 Е11-181001-0107(РС262180)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
1223 С123-041013-0435'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1224 С123-041013-0436'3''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1225 С123-041013-0437'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1226 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'2+2+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1227 С123-040902-2701'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1228 С123-040902-2702'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1229 С123-040902-2703'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1230 Е11-181101-0103'15''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
1231 Е11-181101-0104(РС262826РС271309)'15''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
1232 Е11-160401-0203'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1233 Е11-160401-0204'34''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
1234 Е11-160401-0205'79,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1235 Е11-160401-0206'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
1236 Е11-160401-0207'184,4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
1237 Е11-160401-0208'49,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
1238 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'8+34+79,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1239 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'20+184,4+49,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1240 Е11-260101-1701(РС140805)'8+34+79,6+20+184,4+49,2''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
1241 С121-110404-1614'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диа

метром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1242 С121-110404-1615'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
1243 С121-110404-1617'79,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
1244 С121-110404-1618'(20+184,4+49,2).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
1245 Е11-130301-0406'186,8=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1246 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1247 С123-021104-0405'250,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1248 L*
1249 Р ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ *
1250 L*
1251 П2 Блок1*
1252 L*
1253 Е11-180801-0301(РС275648)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте 'теплообменник*
1254 С123-051101-0415'1''Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 68, для подключения к тепловой сети 1-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,5 м3/ч до 6,0 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50'шт.*
1255 С123-051101-0416'1''Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 74, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,8 м3/ч до 6,5 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50'шт.*
1256 Е11-180701-0105'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка'шт.*
1257 Ц13-110203-0104'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
1258 С123-051501-0911'2''Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 15 м3/ч, расход Gмакс 30 м3/ч, монтажная длина 270 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss'шт.*
1259 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
1260 С123-051401-0701'2''Датчик температуры Pt 500'шт.*
1261 С123-021205-0204'2''Гильза нержавеющая монтажная РТ'шт.*
1262 Ц13-110203-0201'1''Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении'шт.*
1263 С123-051501-1006'1''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss'шт.*
1264 51-110201-0505'1''Комплект модуля GSM для передачи данных'комплект*
1265 Е11-160602-0302(РС279928РС181397)(РС279938)'1+1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1266 С123-041010-0821'1''Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss'шт.*
1267 С123-041010-0822'1''Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss'шт.*
1268 С123-041010-2503'1''Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss'шт.*
1269 С123-041010-2504'1''Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss'шт.*
1270 Ц13-121101-0302'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1271 С123-041005-1511'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1272 С123-051207-2118'1''Привод электрический AME 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
1273 Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1274 С123-041005-1509'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1275 С123-051207-2015'1''Привод электрический ARV 153, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
1276 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1277 С123-041005-1512'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1278 С123-051207-2006'1''Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
1279 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
1280 51-021301-0113'1''Шкаф управления с, модель ШУ-ИТП 334/19, для управления тепловым пунктом, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
1281 Ц13-110201-0101'1+1+1+6''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
1282 С123-051401-0204'1''Регулятор температуры электронный

ECL 310, ~230В, типа Danfoss'шт.*
1283 С123-051401-0409'1''Ключ программирования А 376, типа Danfoss'шт.*
1284 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
1285 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
1286 С123-051401-0705'6''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss'шт.*
1287 С123-051401-0901'6''Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss'шт.*
1288 Ц13-070401-0101'2+2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1289 Ц13-080301-0101'2+2''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1290 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'2'1173568,83:Ф90.Ф28'Насос циркуляционный на систему отопления G=8.9м3/ч, H=18.5м. TPE 32-200/2 A-F-A-BAQE GRUNFOSS'шт.*
1291 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'2'1173568,83:Ф90.Ф28'Насос циркуляционный на систему вентиляции G=10.4м3/ч, H=18.5м. TPE 32-200/2 A-F-A-BAQE GRUNFOSS'шт.*
1292 Е11-160601-0104(РС251472РС159242)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
1293 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'8+9+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1294 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'2+5+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1295 С123-040902-2704'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1080 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1296 С123-040902-2703'8''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1297 С123-040902-2702'9''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1298 С123-040902-2701'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1299 С123-040902-0506'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1300 С123-040902-0505'5''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1301 С123-040902-0504'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1302 Е11-181001-0108(РС262181)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка'фильтр*
1303 Е11-181001-0107(РС262180)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
1304 Е11-181001-0106(РС262179)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
1305 Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
1306 С123-041013-0438'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1307 С123-041013-0437'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1308 С123-041013-0436'3''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1309 С123-041013-0433'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1310 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'3+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1311 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1312 С123-041001-3309'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1313 С123-041001-3308'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1314 С123-041001-3305'1''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1315 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'24''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм

. Установка'шт.*
1316 С123-040905-2901'24''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
1317 Е11-181101-0103'40''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
1318 Е11-181101-0104(РС262826РС271309)'21''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
1319 Е11-160401-0206'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
1320 Е11-160401-0205'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1321 Е11-160401-0204'22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
1322 Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1323 Е11-160301-0205'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
1324 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1325 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'10+22+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1326 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1327 Е11-260101-1701(РС140805)'10+22+20+12+6''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
1328 С121-110403-5316'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77'м*
1329 С121-110403-5313'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
1330 С121-110403-5311'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77'м*
1331 С121-110403-5309'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1332 С121-110403-5305'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
1333 Е11-130301-0406'31=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1334 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1335 С123-021104-0405'2000''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1336 L*
1337 П2 Блок 2*
1338 L*
1339 Е11-180801-0301(РС275648)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте 'теплообменник*
1340 С123-051101-0416'1''Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 74, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,8 м3/ч до 6,5 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50'шт.*
1341 Е11-180701-0106'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка'шт.*
1342 Ц13-110203-0105'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
1343 С123-051501-0912'2''Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss'шт.*
1344 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
1345 С123-051401-0701'2''Датчик температуры Pt 500'шт.*
1346 С123-021205-0204'2''Гильза нержавеющая монтажная РТ'шт.*
1347 Ц13-110203-0201'1''Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении'шт.*
1348 С123-051501-1006'1''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss'шт.*
1349 51-110201-0505'1''Комплект модуля GSM для передачи данных'комплект*
1350 L*
1351 Н43=2*
1352 Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1353 С123-041005-3620'1''Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1354 С123-041010-1601'1''Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1355 С123-041010-2201'2''Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss 'шт.*
1356 Н43=1*

1357 L*
1358 E11-160602-0302(PC279928PC181397)(PC279938)'1+1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1359 C123-041010-0821'1''Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss'шт.*
1360 C123-041010-0822'1''Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss'шт.*
1361 C123-041010-2503'1''Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss'шт.*
1362 C123-041010-2504'1''Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss'шт.*
1363 Ц13-121101-0302'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1364 C123-041005-1511'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1365 C123-051207-2006'1''Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
1366 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1367 C123-041005-1512'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1368 C123-051207-2006'1''Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
1369 Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1370 C123-041005-1601'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
1371 C123-051207-2109'1''Привод электрический ARE 655, напряжение питания 24 В, ход штока 10 мм, типа Danfoss'шт.*
1372 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
1373 51-021301-0113'1''Шкаф управления с, модель ШУ-ИТП 334/19, для управления тепловым пунктом, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
1374 Ц13-110201-0101'1+1+1+6''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
1375 C123-051401-0204'1''Регулятор температуры электронный ECL 310, ~230В, типа Danfoss'шт.*
1376 C123-051401-0409'1''Ключ программирования A 376, типа Danfoss'шт.*
1377 C123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
1378 C123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
1379 C123-051401-0705'6''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss'шт.*
1380 C123-051401-0901'6''Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss'шт.*
1381 Ц13-070401-0101'2+2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1382 Ц13-080301-0101'2+2''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1383 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'2'1350014,5:Ф90.Ф28'Насос циркуляционный на систему отопления G=15.7м3/ч, H=11.2м TPE3 32-200-S A-F-A-BQ GRUNFOSS'шт.*
1384 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'2'1593482,17:Ф90.Ф28'Насос циркуляционный на систему вентиляции G=27.8м3/ч, H=13.5м. TPE3 40-240-S A-F-A-BQ GRUNFOSS'шт.*
1385 E11-160601-0105(PC251472PC159243)(PC404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
1386 E11-160601-0104(PC251472PC159242)(PC404186)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
1387 E11-160601-0103(PC251472PC159241)(PC404186)'2+6+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1388 E11-160601-0102(PC251472PC159238)(PC404186)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1389 C123-040902-2705'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1120 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1390 C123-040902-2704'8''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1080 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1391 C123-040902-2703'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*

1392 С123-040902-2702'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1393 С123-040902-2701'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1394 С123-040902-0506'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1395 С123-040902-0505'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1396 Е11-181001-0109(РС262181)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'фильтр*
1397 Е11-181001-0108(РС262181)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка'фильтр*
1398 Е11-181001-0106(РС262179)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
1399 Е11-181001-0104(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
1400 С123-041013-0439'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1401 С123-041013-0438'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1402 С123-041013-0436'2''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1403 С123-041013-0434'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1404 Е11-160601-0104(РС251472РС159242)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
1405 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
1406 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1407 С123-041001-3310'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1408 С123-041001-3308'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1409 С123-041001-3306'1''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1410 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'14''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1411 С123-040905-2901'14''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
1412 Е11-181101-0103'35''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
1413 Е11-181101-0104(РС262826РС271309)'13''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
1414 Е11-160401-0207'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
1415 Е11-160401-0206'18''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
1416 Е11-160401-0205'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
1417 Е11-160401-0204'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
1418 Е11-160401-0203'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
1419 Е11-160301-0206'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
1420 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1421 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'12+10+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1422 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'18+8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1423 Е11-260101-1701(РС140805)'8+18+20+10+12+6''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит'м*
1424 С121-110403-5317'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77'м*
1425 С121-110403-5316'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77'м*

1426 С121-110403-5313'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
1427 С121-110403-5311'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77'м*
1428 С121-110403-5309'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
1429 С121-110403-5308'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
1430 Е11-130301-0406'38=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1431 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1432 С123-021104-0405'2000''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1433 L*
1434 Р Схема чиллера *
1435 L*
1436 П2 Блок 1 *
1437 L*
1438 Ц13-070401-0103'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
1439 Ц13-080301-0104'3''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1440 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'3'1805490,51:Ф90.Ф28'Насос циркуляционный на систему холодоснабжения G=138,5м3/ч; H=28,0м TP 100-310/2 A-F-A-BAQE GRUNFOSS'шт.*
1441 Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1442 С123-041007-0504'1''Клапан электромагнитный нормально закрытый, модель EV220B, с диапазоном настройки от 1 бар до 8 бар, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1443 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
1444 С123-041010-2801'1''Редуктор давления, KPI, с диапазоном настройки от 0,2 бар до 8 бар, типа Danfoss'шт.*
1445 Е11-160601-0302(РС410385)'3''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
1446 С123-041004-1704'3''Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005'шт.*
1447 Е11-180401-0106(РС261610)'3''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка'бак*
1448 51-040108-0306'3''Бак мембранный напорный модели WAV-500 V, давление 6 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Wester'шт.*
1449 Е11-160601-0107(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка'шт.*
1450 Е11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
1451 Е11-160601-0105(РС251472РС159243)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
1452 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'2+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1453 С123-040902-2707'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1454 С123-040902-2706'8''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 2300 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1455 С123-040902-2705'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1120 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1456 С123-040902-0505'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1457 С123-040902-0504'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1458 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1459 С123-040905-2901'12''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
1460 Е11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'3''/Фильтр /Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
1461 Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Ус

тановка'фильтр*
1462 С123-041013-0440'3''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пр обкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1463 С123-041013-0433'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пр обкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа D anfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1464 Е11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'3''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 200 мм. Установка'шт.*
1465 Е11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'1''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 50 мм. Установка'шт.*
1466 С123-041001-3312'3''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1467 С123-041001-3305'1''Клапан обратный пружинный 812 из н ержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1468 Е11-181101-0103'11''Манометры с трехходовым краном и т рубкой-сифоном. Установка'комплект*
1469 Е11-181101-0104(РС262826РС271309)'9''Термометры в опра ве прямые или угловые. Установка'комплект*
1470 Е11-160401-0212'6''Трубопроводы отопления и водоснабже ния из стальных электросварных труб, диаметр до 40 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
1471 Е11-160401-0209'21''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 2 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
1472 Е11-160401-0208'12''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 2 00 мм. Прокладка'м трубопровода*
1473 Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
1474 Е11-160301-0205'12''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
1475 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'12+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
1476 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1477 Е11-161101-0104(РС274662РС249131)'6+21''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
1478 Е11-260101-0901(РС248665)'5,4''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами мине раловатными марки 75'м3 изоляции*
1479 С121-110203-0204'5,4.1,54''Маты теплоизоляционные из с текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево й фольгой М-25-ф-80 ГОСТ 10499-95'м3*
1480 Е11-130301-0406'41=Ф33''Поверхности металлические. Огр унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1481 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ -177 серебристой'м2*
1482 С123-021104-0405'2000''Крепления для трубопроводов /кр онштейны, планки, хомуты/'кг*
1483 L*
1484 П2 Блок 2 *
1485 L*
1486 Ц13-070401-0103'3''Агрегат насосный лопастный центробе жный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, в ихревой, поршневой, приводной, роторный на общей ф ундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
1487 Ц13-080301-0104'3''Машина электрическая со щитовыми по дшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Установка , на салазках, раме или металли ческой плите'шт.*
1488 СТТОО SKAIE GROUP(=14)'3'2196680,13:Ф90.Ф28'Насос цирк уляционный на систему холодоснабжения G=167,9м3/ч; H=28м.в.с TP 100-360/2 A-F-A-BAQE GRUNFOSS'шт.*
1489 Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус ловного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
1490 С123-041007-0504'1''Клапан электромагнитный нормально закрытый, модель EV220B, с диапазоном настройки от 1 бар до 8 бар, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80° С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
1491 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давлен ия диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соед инении'шт.*
1492 С123-041010-2801'1''Редуктор давления, KPI, с диапазон ом настройки от 0,2 бар до 8 бар, типа Danfoss'шт. *
1493 Е11-160601-0302(РС410385)'3''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
1494 С123-041004-1704'3''Клапан предохранительный регулируе мый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005'шт.*
1495 Е11-180401-0106(РС261610)'3''Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка' бак*
1496 51-040108-0306'3''Бак мембранный напорный модели WAV-5 00 V, давление 6 бар, диаметром 660 мм, высотой 15 85 мм, температурой до 70°С, типа Wester'шт.*
1497 Е11-160601-0108(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм . Установка'шт.*
1498 Е11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'12''Вентил и, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прох одные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
1499 Е11-160601-0103(РС251472РС159243)(РС404186)'2+2''Венти ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром

до 100 мм. Установка'шт.*
1500 E11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'2+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1501 С123-040902-2707'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 300, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1502 С123-040902-2706'12''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 2300 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1503 С123-040902-2703'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1504 С123-040902-2701'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1505 С123-040902-0505'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1506 С123-040902-0504'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
1507 E11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'14''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1508 С123-040905-2901'14''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
1509 E11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'3''/Фильтр/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
1510 E11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
1511 С123-041013-0440'3''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1512 С123-041013-0433'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
1513 E11-160601-0106(РС251472РС159244)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
1514 E11-160601-0102(РС251472РС159238)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1515 С123-041001-3312'3''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1516 С123-041001-3305'1''Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
1517 E11-181101-0103'11''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
1518 E11-181101-0104(РС262826РС271309)'10''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
1519 E11-160401-0212'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка'м трубопровода*
1520 E11-160401-0210'21''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1521 E11-160401-0208'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
1522 E11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
1523 E11-160301-0205'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
1524 E11-161101-0101(РС274662РС249131)'12+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1525 E11-161101-0103(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1526 E11-161101-0104(РС274662РС249131)'6+21''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1527 E11-260101-0901(РС248665)'4,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
1528 С121-110203-0204'4,5.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-80 ГОСТ 10499-95'м3*
1529 E11-130301-0406'45=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1530 E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
1531 С123-021104-0405'2000''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
1532 L*
1533 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс холл на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление, вентиляция и кондиционирование

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-ОВ.С

Сметная стоимость 774371,256 тыс.тенге
Сметная заработная плата 49126,083 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 40,685 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |

## РАЗДЕЛ 1. Теплоснабжение фанкойлов блок 1

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | 185 | 19563,17 | 37,25 | 3619186 | 6891 | 20568 | 3519893 | | 7710205 |
| 1120-2701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж | | фанкойл | | 19414,74 | -- | 3591727 | -- | -- | 571126 | | |
| 2. | | | | 223 | 657,55 | -- | 146633 | -- | 1460 | 108880 | | 275953 |
| 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | | шт. | | 651 | -- | 145173 | -- | -- | 20441 | | |
| 3. | | | | 4 | 498194,05 | -- | 1992776 | -- | -- | -- | | 1992776 |
| ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 405 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 405 4 pipe Untes, Турция | | шт | | -- | -- | -- | -- | 1992776 | -- | | |
| 4. | | | | 17 | 476886,93 | -- | 8107078 | -- | -- | -- | | 8107078 |
| ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 305 4 pipe | | шт | | -- | -- | -- | -- | 8107078 | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (четырехтрубный) UNAT 305 4 pipe Untes, Турция | | | | | | | | | |
| 5. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 110 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 110 Untes, Турция | шт | 2 | 367308,11 | -- | 734616 | -- | -- | -- | 734616 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 734616 | -- | |
| 6. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 100 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 100 Untes, Турция | шт | 8 | 354697,87 | -- | 2837583 | -- | -- | -- | 2837583 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2837583 | -- | |
| 7. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 080 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 080 Untes, Турция | шт | 1 | 323389,12 | -- | 323389 | -- | -- | -- | 323389 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 323389 | -- | |
| 8. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 070 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 070 Untes, Турция | шт | 1 | 312518,25 | -- | 312518 | -- | -- | -- | 312518 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 312518 | -- | |
| 9. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 060 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 060 Untes, Турция | шт | 1 | 256424,54 | -- | 256425 | -- | -- | -- | 256425 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 256425 | -- | |
| 10. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 050 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 050 Untes, Турция | шт | 1 | 243814,29 | -- | 243814 | -- | -- | -- | 243814 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 243814 | -- | |
| 11. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 040 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 040 Untes, Турция | шт | 1 | 232508,81 | -- | 232509 | -- | -- | -- | 232509 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 232509 | -- | |
| 12. | | | | 2 | 227725,3 | -- | 455451 | -- | -- | -- | 455451 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 030 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 030 Untes, Турция | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 455451 | -- | |
| 13. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 405 2 pipe (двухтрубный) UNAT 405 2 pipe Untes, Турция | шт | 11 | 436012,07 | -- | 4796133 | -- | -- | -- | 4796133 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4796133 | -- | |
| 14. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 305 2 pipe (двухтрубный) UNAT 305 2 pipe Untes, Турция | шт | 90 | 430359,33 | -- | 38732339 | -- | -- | -- | 38732339 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 38732339 | -- | |
| 15. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 110 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 110 Untes, Турция | шт | 3 | 306430,89 | -- | 919293 | -- | -- | -- | 919293 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 919293 | -- | |
| 16. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 100 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 100 Untes, Турция | шт | 27 | 295994,64 | -- | 7991855 | -- | -- | -- | 7991855 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7991855 | -- | |
| 17. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 080 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 080 Untes, Турция | шт | 2 | 268165,54 | -- | 536331 | -- | -- | -- | 536331 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 536331 | -- | |
| 18. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 070 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 070 Untes, Турция | шт | 3 | 254250,54 | -- | 762752 | -- | -- | -- | 762752 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 762752 | -- | |
| 19. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 050 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 050 Untes, Турция | шт | 1 | 199026,06 | -- | 199026 | -- | -- | -- | 199026 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 199026 | -- | |
| 20. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 030 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 030 Untes, Турция | шт | 2 | 178153,56 | -- | 356307 | -- | -- | -- | 356307 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 356307 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 020 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 020 Untes, Турция | шт | 5 | 156411,83 | -- | 782059 | -- | -- | -- | 782059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 782059 | -- | |
| 22. | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 015 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 015 Untes, Турция | шт | 3 | 153368,6 | -- | 460106 | -- | -- | -- | 460106 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 460106 | -- | |
| 23. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 370 | 1450,8 | 56,82 | 536795 | 21022 | 45206 | 465930 | 1082942 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 470567 | 4872 | -- | 80218 | |
| 24. | 2305-0306 -2251 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки регулируемые, размерами 1500 мм х 150 мм | шт. | 370 | 8045 | -- | 2976650 | -- | 2976650 | -- | 3214782 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 238132 | |
| 25. | 1120-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 580,9 | 2071,72 | 51,82 | 1203464 | 30101 | 87082 | 1075969 | 2461787 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 1086281 | 11647 | -- | 182355 | |
| 26. | 2305-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм | м2 | 580,9 | 951 | -- | 552436 | -- | 552436 | -- | 596631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 44195 | |
| 27. | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 46 | 576,18 | 2,26 | 26504 | 104 | 3269 | 22693 | 53133 |
| | | | | | 502,84 | 0,55 | 23131 | 25 | -- | 3936 | |
| 28. | 2304-1009 -0608 РСНБ РК | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с | шт. | 21 | 62087 | -- | 1303827 | -- | 1303827 | -- | 1408133 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 104306 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 29. | 2304-1009 -0610 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 10 | 66792<br>--- | --<br>--- | 667920<br>--- | --<br>--- | 667920<br>--- | --<br>53434 | 721354 |
| 30. | 2304-1009 -0609 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 15 | 62087<br>--- | --<br>--- | 931305<br>--- | --<br>--- | 931305<br>--- | --<br>74504 | 1005809 |
| 31. | 2304-0904 -1403 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 40 | 12365<br>--- | --<br>--- | 494600<br>--- | --<br>--- | 494600<br>--- | --<br>39568 | 534168 |
| 32. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 54 | 15460<br>--- | --<br>--- | 834840<br>--- | --<br>--- | 834840<br>--- | --<br>66787 | 901627 |
| 33. | 2304-0904 -1405 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 22086<br>--- | --<br>--- | 88344<br>--- | --<br>--- | 88344<br>--- | --<br>7068 | 95412 |
| 34. | | | | 2 | 27776 | -- | 55552 | -- | 55552 | -- | 59996 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-0904 -1406 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4444 | |
| 35. | 2304-0904 -1407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 38578 | -- | 77156 | -- | 77156 | -- | 83328 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6172 | |
| 36. | 2304-0904 -1408 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 56116 | -- | 112232 | -- | 112232 | -- | 121211 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8979 | |
| 37. | 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 46 | 1108,71 | 156,47 | 51001 | 7198 | 664 | 44398 | 103030 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 937,82 | 47,05 | 43139 | 2164 | -- | 7632 | |
| 38. | 2304-1013 -1103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 17 | 40895 | -- | 695215 | -- | 695215 | -- | 750832 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 55617 | |
| 39. | 2304-1013 -1104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 27 | 49604 | -- | 1339308 | -- | 1339308 | -- | 1446453 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 107145 | |
| 40. | 2304-1013 -1105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК | шт. | 2 | 55977 | -- | 111954 | -- | 111954 | -- | 120910 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8956 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 50553-2010 | | | | | | | | | |
| 41. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 240,4 | 1321,34 | 17,67 | 317651 | 4247 | 223870 | 89309 | 439517 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 89534 | 1598 | -- | 32557 | |
| 42. | 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 485,6 | 1446,94 | 17,67 | 702633 | 8579 | 513198 | 180401 | 953677 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 180856 | 3227 | -- | 70643 | |
| 43. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 411,9 | 1211,72 | 17,67 | 499108 | 7277 | 338424 | 153022 | 704300 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 153407 | 2737 | -- | 52170 | |
| 44. | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 176,7 | 1735,1 | 17,67 | 306592 | 3122 | 237660 | 65644 | 402015 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 65810 | 1174 | -- | 29779 | |
| 45. | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 70,6 | 1843,07 | 17,67 | 130121 | 1247 | 102580 | 26228 | 168857 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 26294 | 469 | -- | 12508 | |
| 46. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 135,6 | 2767,12 | 38,23 | 375221 | 5184 | 274204 | 95733 | 508630 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 95833 | 1853 | -- | 37676 | |
| 47. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных | м трубопровода | 97,4 | 3282,89 | 45,88 | 319753 | 4469 | 233627 | 81549 | 433407 |
| | | | | | 838,37 | 15,98 | 81657 | 1556 | -- | 32104 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 11 | труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | | | | | | | | | |
| 48. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1520,8 | 84,3<br>79,51 | 1,25<br>-- | 128205<br>120917 | 1893<br>-- | 5395<br>-- | 118498<br>19736 | 266440 |
| 49. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 97,4 | 93,07<br>79,51 | 1,25<br>-- | 9065<br>7744 | 121<br>-- | 1200<br>-- | 7589<br>1332 | 17986 |
| 50. | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 140 | 765,9<br>369,66 | 55,55<br>6,7 | 107226<br>51753 | 7777<br>938 | 47696<br>-- | 37937<br>11613 | 156777 |
| 51. | 1308-0206 -2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 2 | 776,97<br>382,41 | 65,22<br>10,05 | 1554<br>765 | 130<br>20 | 659<br>-- | 565<br>170 | 2289 |
| 52. | 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 40,8 | 125<br>-- | --<br>-- | 5100<br>-- | --<br>-- | 5100<br>-- | --<br>408 | 5508 |
| 53. | 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 55,08 | 159<br>-- | --<br>-- | 8758<br>-- | --<br>-- | 8758<br>-- | --<br>701 | 9458 |
| 54. | 2306-1705 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 4,08 | 220 | -- | 898 | -- | 898 | -- | 969 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0106<br>РСНБ РК<br>2015 | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 72 | |
| 55. | 2306-1705 -0107<br>РСНБ РК<br>2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 32 | м | 2,04 | 325<br>--- | --<br>--- | 663<br>--- | --<br>--- | 663<br>--- | --<br>53 | 716 |
| 56. | 2306-1705 -0108<br>РСНБ РК<br>2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 38 | м | 2,04 | 401<br>--- | --<br>--- | 818<br>--- | --<br>--- | 818<br>--- | --<br>65 | 883 |
| 57. | 2306-1705 -0109<br>РСНБ РК<br>2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 50 | м | 2,04 | 570<br>--- | --<br>--- | 1163<br>--- | --<br>--- | 1163<br>--- | --<br>93 | 1256 |
| 58. | 1126-0101 -1701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 1618,2 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 981433<br>444555 | 106397<br>50731 | 430481<br>-- | 376417<br>108628 | 1466478 |
| 59. | 2111-0404 -1604<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 264,44 | 743<br>--- | --<br>--- | 196479<br>--- | --<br>--- | 196479<br>--- | --<br>15718 | 212197 |
| 60. | 2111-0404 -1605<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 534,16 | 864<br>--- | --<br>--- | 461514<br>--- | --<br>--- | 461514<br>--- | --<br>36921 | 498435 |
| 61. | 2111-0404 -1606<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 453,09 | 1042<br>--- | --<br>--- | 472120<br>--- | --<br>--- | 472120<br>--- | --<br>37770 | 509889 |
| 62. | 2111-0404 -1607<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 194,37 | 1165<br>--- | --<br>--- | 226441<br>--- | --<br>--- | 226441<br>--- | --<br>18115 | 244556 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63. | 2111-0404 -1608 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 77,66 | 1292 | -- | 100337 | -- | 100337 | -- | 108364 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8027 | |
| 64. | 2111-0404 -1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 149,16 | 1543 | -- | 230154 | -- | 230154 | -- | 248566 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18412 | |
| 65. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 107,14 | 2000 | -- | 214280 | -- | 214280 | -- | 231422 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17142 | |
| 66. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 155,7 | 87,58 | 2,33 | 13636 | 363 | 6732 | 4540 | 19630 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 6541 | 39 | -- | 1454 | |
| 67. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 155,7 | 245,67 | 6 | 38251 | 935 | 31576 | 4041 | 45675 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 5740 | 117 | -- | 3383 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 92706453 | 217055 | 14765615 | 6479236 | 101437953 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 6691423 | 83168 | 71032360 | 2252265 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 71032360 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 71032360 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 272812 | | | | |
| Материалы | Тенге | 49815 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 198649 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 17399 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 147382 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 33616 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 453810 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 155 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 198649 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 2934644 | | | | |
| Материалы | Тенге | 468790 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 507722 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1901325 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 384998 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 265571 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3585214 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 392 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 507722 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 18466637 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2086948 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 6068221 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10241339 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 249399 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5946856 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1953080 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 26366573 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4983 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6068221 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 101437956 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5530 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6774592 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение фанкойлов блок 2 | | | | | | | | | |
| 68. | | | | 201 | 19563,17 | 37,25 | 3932197 | 7486 | 22348 | 3824316 | 8377034 |
| | 1120-2701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж | фанкойл | | 19414,74 | -- | 3902363 | -- | -- | 620521 | |
| 69. | | | | 201 | 657,55 | -- | 132167 | -- | 1316 | 98138 | 248729 |
| | 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | | 651 | -- | 130851 | -- | -- | 18424 | |
| 70. | | | | 8 | 498194,05 | -- | 3985552 | -- | -- | -- | 3985552 |
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 405 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 405 4 pipe Untes, Турция | шт | | -- | -- | -- | -- | 3985552 | -- | |
| 71. | | | | 11 | 476886,93 | -- | 5245756 | -- | -- | -- | 5245756 |
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 305 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 305 4 pipe Untes, Турция | шт | | -- | -- | -- | -- | 5245756 | -- | |
| 72. | | | | 9 | 367308,11 | -- | 3305773 | -- | -- | -- | 3305773 |
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 110 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 110 Untes, | шт | | -- | -- | -- | -- | 3305773 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Турция | | | | | | | | | |
| 73. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 100 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 100 Untes, Турция | шт | 2 | 354697,87<br>--- | --<br>-- | 709396<br>-- | --<br>-- | --<br>709396 | --<br>-- | 709396 |
| 74. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 080 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 080 Untes, Турция | шт | 2 | 323389,12<br>--- | --<br>-- | 646778<br>-- | --<br>-- | --<br>646778 | --<br>-- | 646778 |
| 75. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 060 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 060 Untes, Турция | шт | 1 | 256424,54<br>--- | --<br>-- | 256425<br>-- | --<br>-- | --<br>256425 | --<br>-- | 256425 |
| 76. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 050 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 050 Untes, Турция | шт | 1 | 243814,29<br>--- | --<br>-- | 243814<br>-- | --<br>-- | --<br>243814 | --<br>-- | 243814 |
| 77. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 040 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 040 Untes, Турция | шт | 1 | 232508,81<br>--- | --<br>-- | 232509<br>-- | --<br>-- | --<br>232509 | --<br>-- | 232509 |
| 78. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 035 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 035 Untes, Турция | шт | 1 | 227725,3<br>--- | --<br>-- | 227725<br>-- | --<br>-- | --<br>227725 | --<br>-- | 227725 |
| 79. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 020 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 020 Untes, Турция | шт | 1 | 195981,93<br>--- | --<br>-- | 195982<br>-- | --<br>-- | --<br>195982 | --<br>-- | 195982 |
| 80. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 015 | шт | 2 | 194242,56<br>--- | --<br>-- | 388485<br>-- | --<br>-- | --<br>388485 | --<br>-- | 388485 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 015 Untes, Турция | | | | | | | | | |
| 81. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 405 2 pipe (двухтрубный) UNAT 405 2 pipe Untes, Турция | шт | 122 | 436012,07 | -- | 53193472 | -- | -- | -- | 53193472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 53193472 | -- | |
| 82. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNAT 305 2 pipe (двухтрубный) UNAT 305 2 pipe Untes, Турция | шт | 4 | 430359,33 | -- | 1721437 | -- | -- | -- | 1721437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1721437 | -- | |
| 83. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 110 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 110 Untes, Турция | шт | 20 | 306430,89 | -- | 6128618 | -- | -- | -- | 6128618 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6128618 | -- | |
| 84. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 070 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 070 Untes, Турция | шт | 1 | 254250,54 | -- | 254251 | -- | -- | -- | 254251 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 254251 | -- | |
| 85. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 040 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 040 Untes, Турция | шт | 1 | 189459,95 | -- | 189460 | -- | -- | -- | 189460 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 189460 | -- | |
| 86. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 030 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 030 Untes, Турция | шт | 4 | 178153,56 | -- | 712614 | -- | -- | -- | 712614 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 712614 | -- | |
| 87. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 020 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 020 Untes, Турция | шт | 9 | 156411,83 | -- | 1407706 | -- | -- | -- | 1407706 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1407706 | -- | |
| 88. | TOO VEnT CEnTEr | -Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 015 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 015 Untes, Турция | шт | 1 | 153368,6 | -- | 153369 | -- | -- | -- | 153369 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153369 | -- | |
| 89. | 1120-0301 | -Решетки жалюзийные, | решетка | 402 | 1450,8 | 56,82 | 583220 | 22840 | 49116 | 506226 | 1176602 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | площадь в свету до 0,5 м2. Установка | | | 1271,8 | 13,17 | 511264 | 5293 | -- | 87156 | |
| 90. | 2305-0306 -2251 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки регулируемые, размерами 1500 мм х 150 мм | шт. | 402 | 8045<br>--- | --<br>--- | 3234090<br>--- | --<br>--- | 3234090<br>--- | --<br>258727 | 3492817 |
| 91. | 1120-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 631,14 | 2071,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 1307547<br>1180229 | 32704<br>12654 | 94614<br>-- | 1169025<br>198126 | 2674698 |
| 92. | 2305-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм | м2 | 631,14 | 951<br>--- | --<br>--- | 600214<br>--- | --<br>--- | 600214<br>--- | --<br>48017 | 648231 |
| 93. | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 41 | 576,18<br>502,84 | 2,26<br>0,55 | 23623<br>20617 | 93<br>23 | 2913<br>-- | 20226<br>3508 | 47358 |
| 94. | 2304-1009 -0608 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 7 | 62087<br>--- | --<br>--- | 434609<br>--- | --<br>--- | 434609<br>--- | --<br>34769 | 469378 |
| 95. | 2304-1009 -0610 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа | шт. | 17 | 66792<br>--- | --<br>--- | 1135464<br>--- | --<br>--- | 1135464<br>--- | --<br>90837 | 1226301 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 96. | 2304-1009 -0609 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 16 | 62087 | -- | 993392 | -- | 993392 | -- | 1072863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 79471 | |
| 97. | 2304-1009 -0611 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 66792 | -- | 66792 | -- | 66792 | -- | 72135 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5343 | |
| 98. | 2304-0904 -1403 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 38 | 12365 | -- | 469870 | -- | 469870 | -- | 507460 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37590 | |
| 99. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 44 | 15460 | -- | 680240 | -- | 680240 | -- | 734659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54419 | |
| 100. | 2304-0904 -1405 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 22086 | -- | 220860 | -- | 220860 | -- | 238529 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17669 | |
| 101. | 2304-0904 -1406 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, | шт. | 2 | 27776 | -- | 55552 | -- | 55552 | -- | 59996 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4444 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 102. | 2304-0904 -1407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 38578 | -- | 154312 | -- | 154312 | -- | 166657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12345 | |
| 103. | 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 41 | 1108,71 | 156,47 | 45457 | 6415 | 592 | 39572 | 91831 |
| | | | | | 937,82 | 47,05 | 38450 | 1929 | -- | 6802 | |
| 104. | 2304-1013 -1103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 15 | 40895 | -- | 613425 | -- | 613425 | -- | 662499 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49074 | |
| 105. | 2304-1013 -1104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 22 | 49604 | -- | 1091288 | -- | 1091288 | -- | 1178591 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 87303 | |
| 106. | 2304-1013 -1105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 55977 | -- | 223908 | -- | 223908 | -- | 241821 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17913 | |
| 107. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 213,1 | 1321,34 | 17,67 | 281578 | 3765 | 198446 | 79167 | 389605 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 79367 | 1416 | -- | 28860 | |
| 108. | 1116-0301 -0102 | -Трубопроводы отопления из стальных | м трубопро | 435,1 | 1446,94 | 17,67 | 629563 | 7687 | 459828 | 161641 | 854500 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 162048 | 2892 | -- | 63296 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | вода | | | | | | | | |
| 109. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопро вода | 503 | 1211,72 | 17,67 | 609495 | 8886 | 413273 | 186866 | 860070 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 187336 | 3343 | -- | 63709 | |
| 110. | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопро вода | 146,2 | 1735,1 | 17,67 | 253671 | 2583 | 196638 | 54314 | 332624 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 54450 | 972 | -- | 24639 | |
| 111. | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопро вода | 121,5 | 1843,07 | 17,67 | 223933 | 2146 | 176536 | 45138 | 290596 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 45251 | 807 | -- | 21526 | |
| 112. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопро вода | 13,9 | 2767,12 | 38,23 | 38463 | 531 | 28108 | 9813 | 52138 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 9824 | 190 | -- | 3862 | |
| 113. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопро вода | 152,5 | 3282,89 | 45,88 | 500640 | 6997 | 365792 | 127682 | 678589 |
| | | | | | 838,37 | 15,98 | 127851 | 2437 | -- | 50266 | |
| 114. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопро вода | 1432,8 | 84,3 | 1,25 | 120787 | 1784 | 5083 | 111642 | 251023 |
| | | | | | 79,51 | -- | 113920 | -- | -- | 18594 | |
| 115. | | | | 152,5 | 93,07 | 1,25 | 14192 | 190 | 1877 | 11883 | 28161 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 12125 | -- | -- | 2086 | |
| 116. | | | | 98 | 765,9 | 55,55 | 75058 | 5444 | 33387 | 26556 | 109744 |
| | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | 369,66 | 6,7 | 36227 | 657 | -- | 8129 | |
| 117. | | | | 38,76 | 125 | -- | 4845 | -- | 4845 | -- | 5233 |
| | 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 388 | |
| 118. | | | | 44,88 | 159 | -- | 7136 | -- | 7136 | -- | 7707 |
| | 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 571 | |
| 119. | | | | 10,2 | 220 | -- | 2244 | -- | 2244 | -- | 2424 |
| | 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 180 | |
| 120. | | | | 2,04 | 325 | -- | 663 | -- | 663 | -- | 716 |
| | 2306-1705 -0107 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 32 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 53 | |
| 121. | | | | 4,08 | 401 | -- | 1636 | -- | 1636 | -- | 1767 |
| | 2306-1705 -0108 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 38 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 131 | |
| 122. | | | | 1585,3 | 606,5 | 65,75 | 961479 | 104233 | 421729 | 368764 | 1436663 |
| | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | | 274,72 | 31,35 | 435517 | 49699 | -- | 106419 | |
| 123. | | | | 234,41 | 743 | -- | 174167 | -- | 174167 | -- | 188100 |
| | 2111-0404 -1604 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 13933 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 124. | 2111-0404 -1605 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 478,61 | 864<br>--- | --<br>--- | 413519<br>--- | --<br>--- | 413519<br>--- | --<br>33082 | 446601 |
| 125. | 2111-0404 -1606 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 553,3 | 1042<br>--- | --<br>--- | 576539<br>--- | --<br>--- | 576539<br>--- | --<br>46123 | 622662 |
| 126. | 2111-0404 -1607 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 160,82 | 1165<br>--- | --<br>--- | 187355<br>--- | --<br>--- | 187355<br>--- | --<br>14988 | 202344 |
| 127. | 2111-0404 -1608 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 133,65 | 1292<br>--- | --<br>--- | 172676<br>--- | --<br>--- | 172676<br>--- | --<br>13814 | 186490 |
| 128. | 2111-0404 -1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 15,29 | 1543<br>--- | --<br>--- | 23592<br>--- | --<br>--- | 23592<br>--- | --<br>1887 | 25480 |
| 129. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 167,75 | 2000<br>--- | --<br>--- | 335500<br>--- | --<br>--- | 335500<br>--- | --<br>26840 | 362340 |
| 130. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 153,6 | 87,58<br>--- | 2,33<br>--- | 13452<br>--- | 358<br>--- | 6642<br>--- | 4479<br>--- | 19365 |
| 131. | 1113-0301 | -Поверхности | м2 | 153,6 | 245,67<br>--- | 6<br>--- | 37735<br>--- | 922<br>--- | 31151<br>--- | 3987<br>--- | 45059 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | | | 36,86 | 0,75 | 5662 | 116 | -- | 3338 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | -- | -- | 100857271 | 215064 | 14383277 | 6849435 | 109987313 |
| | | Тенге | | | -- | -- | 7059805 | 82465 | 79199123 | 2280606 | |
| | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 79199123 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 79199123 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 223749 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 34703 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 167734 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 16524 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 124694 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 27875 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 376319 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 131 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 167734 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 2896014 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 459521 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 497485 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 1883348 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 377230 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 261859 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 3535103 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 384 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 497485 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 18538385 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 2015166 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 6477051 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 9974016 | | | | |
| | Сдача и испытание | Тенге | | | | | 270682 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 6347510 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1990872 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 26876766 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5324 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6477051 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 109987311 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5839 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7142270 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Холодоснабжение фанкойлов блок 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132. | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 178 | 576,18 | 2,26 | 102560 | 402 | 12652 | 87812 | 205602 |
| | | | | | 502,84 | 0,55 | 89506 | 98 | -- | 15230 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133. | 2304-1009 -0608 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 11 | 62087<br>--- | --<br>-- | 682957<br>--- | --<br>-- | 682957<br>--- | --<br>54637 | 737594 |
| 134. | 2304-1009 -0610 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 7 | 66792<br>--- | --<br>-- | 467544<br>--- | --<br>-- | 467544<br>--- | --<br>37404 | 504948 |
| 135. | 2304-1009 -0612 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 8 | 73261<br>--- | --<br>-- | 586088<br>--- | --<br>-- | 586088<br>--- | --<br>46887 | 632975 |
| 136. | 2304-1009 -0613 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 152 | 79994<br>--- | --<br>-- | 12159088<br>--- | --<br>-- | 12159088<br>--- | --<br>972727 | 13131815 |
| 137. | 2304-0904 -1403 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 12365<br>--- | --<br>-- | 49460<br>--- | --<br>-- | 49460<br>--- | --<br>3957 | 53417 |
| 138. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, | шт. | 30 | 15460<br>--- | --<br>-- | 463800<br>--- | --<br>-- | 463800<br>--- | --<br>37104 | 500904 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 139. | 2304-0904 -1405 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 22086 | -- | 265032 | -- | 265032 | -- | 286235 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21203 | |
| 140. | 2304-0904 -1406 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 42 | 27776 | -- | 1166592 | -- | 1166592 | -- | 1259919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 93327 | |
| 141. | 2304-0904 -1407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 272 | 38578 | -- | 10493216 | -- | 10493216 | -- | 11332673 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 839457 | |
| 142. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 3802,17 | 285,39 | 7604 | 571 | 1043 | 5979 | 14670 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 5990 | 111 | -- | 1087 | |
| 143. | 1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка | шт. | 2 | 8749,87 | 517,88 | 17500 | 1036 | 2525 | 13903 | 33915 |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 13939 | 247 | -- | 2512 | |
| 144. | 2304-0904 -1511 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, | шт. | 2 | 355878 | -- | 711756 | -- | 711756 | -- | 768696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 56940 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | присоединение Rp 4, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 145. | 2304-0902 -2705 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1900 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 223042 | -- | 446084 | -- | 446084 | -- | 481771 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35687 | |
| 146. | 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 21 | 1108,71 | 156,47 | 23283 | 3286 | 303 | 20269 | 47036 |
| | | | | | 937,82 | 47,05 | 19694 | 988 | -- | 3484 | |
| 147. | 2304-1013 -1104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 15 | 49604 | -- | 744060 | -- | 744060 | -- | 803585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59525 | |
| 148. | 2304-1013 -1105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 6 | 55977 | -- | 335862 | -- | 335862 | -- | 362731 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26869 | |
| 149. | 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 21 | 1108,61 | 154,31 | 23281 | 3240 | 347 | 20132 | 46886 |
| | | | | | 937,82 | 40,41 | 19694 | 849 | -- | 3473 | |
| 150. | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 136 | 1357,32 | 220,58 | 184596 | 29998 | 2523 | 158034 | 370041 |
| | | | | | 1118,2 | 67,53 | 152075 | 9184 | -- | 27410 | |
| 151. | 2304-1013 -1106 РСНБ РК | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, | шт. | 21 | 73215 | -- | 1537515 | -- | 1537515 | -- | 1660516 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 123001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | | | | | | | | | |
| 152. | 2304-1013 -1107 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 136 | 99142<br>--- | --<br>-- | 13483312<br>--- | --<br>-- | 13483312<br>--- | --<br>1078665 | 14561977 |
| 153. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 2,4 | 1321,34<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 3171<br>894 | 42<br>16 | 2235<br>-- | 892<br>325 | 4388 |
| 154. | 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 52,1 | 1446,94<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 75385<br>19404 | 920<br>346 | 55061<br>-- | 19355<br>7579 | 102320 |
| 155. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 56,1 | 1211,72<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 67978<br>20894 | 991<br>373 | 46093<br>-- | 20841<br>7106 | 95924 |
| 156. | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 178,9 | 1735,1<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 310409<br>66629 | 3160<br>1189 | 240620<br>-- | 66462<br>30150 | 407020 |
| 157. | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 791,7 | 1843,07<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 1459158<br>294859 | 13986<br>5262 | 1150313<br>-- | 294118<br>140262 | 1893539 |
| 158. | 1116-0401 | -Трубопроводы отопления | м | 379,5 | 2767,12 | 38,23 | 1050121 | 14509 | 767406 | 267925 | 1423490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | трубопро вода | | 706,73 | 13,67 | 268206 | 5187 | -- | 105444 | |
| 159. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопро вода | 621,3 | 3282,89 | 45,88 | 2039659 | 28507 | 1490274 | 520190 | 2764636 |
| | | | | | 838,37 | 15,98 | 520878 | 9928 | -- | 204788 | |
| 160. | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопро вода | 152,6 | 3931,03 | 66,88 | 599876 | 10206 | 448278 | 141963 | 801186 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 141392 | 3469 | -- | 59347 | |
| 161. | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопро вода | 178,6 | 5152,43 | 66,88 | 920224 | 11945 | 742797 | 166151 | 1173285 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 165482 | 4060 | -- | 86910 | |
| 162. | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопро вода | 130,8 | 6260,35 | 91,04 | 818854 | 11908 | 638946 | 168295 | 1066121 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 168000 | 3730 | -- | 78972 | |
| 163. | 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопро вода | 161,5 | 7919,02 | 91,04 | 1278921 | 14703 | 1056787 | 207796 | 1605654 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 207431 | 4606 | -- | 118937 | |
| 164. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопро вода | 8,9 | 11419,34 | 145,56 | 101632 | 1295 | 82091 | 18139 | 129353 |
| | | | | | 2050,1 | 29,59 | 18246 | 263 | -- | 9582 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1460,7 | 84,3 | 1,25 | 123139 | 1819 | 5182 | 113816 | 255911 |
| | | | | | 79,51 | -- | 116138 | -- | -- | 18956 | |
| 166. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 952,5 | 93,07 | 1,25 | 88645 | 1186 | 11727 | 74217 | 175891 |
| | | | | | 79,51 | -- | 75732 | -- | -- | 13029 | |
| 167. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 301,2 | 132,19 | 1,25 | 39816 | 375 | 15493 | 23469 | 68348 |
| | | | | | 79,51 | -- | 23948 | -- | -- | 5063 | |
| 168. | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 360 | 765,9 | 55,55 | 275725 | 19997 | 122649 | 97553 | 403140 |
| | | | | | 369,66 | 6,7 | 133079 | 2412 | -- | 29862 | |
| 169. | 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 4,08 | 125 | -- | 510 | -- | 510 | -- | 551 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 41 | |
| 170. | 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 30,6 | 159 | -- | 4865 | -- | 4865 | -- | 5255 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 389 | |
| 171. | 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 12,24 | 220 | -- | 2693 | -- | 2693 | -- | 2908 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 215 | |
| 172. | 2306-1705 -0107 РСНБ РК | -Металлорукав РЗ-ЦХ 32 | м | 42,84 | 325 | -- | 13923 | -- | 13923 | -- | 15037 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1114 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173. | 2015<br>2306-1705<br>-0108<br>РСНБ РК<br>2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 38 | м | 277,44 | 401<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>8900 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 60 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 181. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 683,43 | 2000 | -- | 1366860 | -- | 1366860 | -- | 1476209 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 109349 | |
| 182. | 2111-0404 -1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 | м | 167,86 | 2371 | -- | 397996 | -- | 397996 | -- | 429836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 31840 | |
| 183. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 196,46 | 2865 | -- | 562858 | -- | 562858 | -- | 607887 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45029 | |
| 184. | 2111-0404 -1618 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 331,32 | 3290 | -- | 1090043 | -- | 1090043 | -- | 1177246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 87203 | |
| 185. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 616,5 | 87,58 | 2,33 | 53992 | 1438 | 26656 | 17976 | 77726 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 25898 | 155 | -- | 5757 | |
| 186. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 616,5 | 245,67 | 6 | 151455 | 3701 | 125027 | 16001 | 180853 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 22727 | 464 | -- | 13396 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 60720954 | 357694 | 57026822 | 3172697 | 69005147 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 3336439 | 138033 | -- | 5111492 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 408970 | |
| Материалы | Тенге | 122649 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 135490 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 133245 | |
| Накладные расходы | Тенге | 97553 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 40522 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 547044 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 135490 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 7383807 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 873781 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 880045 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 5532086 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 665387 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 643936 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 8693130 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 679 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 880045 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 52928178 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 6772695 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2458937 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 43592366 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 6640 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2409758 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4427035 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 59764971 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1915 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2458937 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 69005145 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2705 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3474472 | | | |

РАЗДЕЛ 4. Холодоснабжение фанкойлов блок 2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187. | | | 200 | 576,18 | 2,26 | 115236 | 452 | 14216 | 98665 | 231014 |
| | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 502,84 | 0,55 | 100568 | 110 | -- | 17112 | |
| 188. | | | 11 | 62087 | -- | 682957 | -- | 682957 | -- | 737594 |
| | 2304-1009 -0608 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | -- | -- | -- | -- | -- | 54637 | |
| 189. | | | 2 | 66792 | -- | 133584 | -- | 133584 | -- | 144271 |
| | 2304-1009 -0610 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа | шт. | -- | -- | -- | -- | -- | 10687 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 190. | 2304-1009 -0612 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 11 | 73261<br>--- | --<br>-- | 805871<br>--- | --<br>-- | 805871<br>--- | --<br>64470 | 870341 |
| 191. | 2304-1009 -0613 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 176 | 79994<br>--- | --<br>-- | 14078944<br>--- | --<br>-- | 14078944<br>--- | --<br>1126316 | 15205260 |
| 192. | 2304-0904 -1403 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 12365<br>--- | --<br>-- | 148380<br>--- | --<br>-- | 148380<br>--- | --<br>11870 | 160250 |
| 193. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 24 | 15460<br>--- | --<br>-- | 371040<br>--- | --<br>-- | 371040<br>--- | --<br>29683 | 400723 |
| 194. | 2304-0904 -1405 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 20 | 22086<br>--- | --<br>-- | 441720<br>--- | --<br>-- | 441720<br>--- | --<br>35338 | 477058 |
| 195. | 2304-0904 -1406 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, | шт. | 26 | 27776<br>--- | --<br>-- | 722176<br>--- | --<br>-- | 722176<br>--- | --<br>57774 | 779950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 196. | 2304-0904-1407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 330 | 38578 | -- | 12730740 | -- | 12730740 | -- | 13749199 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1018459 | |
| 197. | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 12 | 3802,17 | 285,39 | 45626 | 3425 | 6259 | 35877 | 88023 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 35942 | 666 | -- | 6520 | |
| 198. | 2304-0904-1409 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 123488 | -- | 740928 | -- | 740928 | -- | 800202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59274 | |
| 199. | 2304-0904-1410 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 187771 | -- | 375542 | -- | 375542 | -- | 405585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30043 | |
| 200. | 2304-0904-1511 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 4, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 355878 | -- | 1423512 | -- | 1423512 | -- | 1537393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 113881 | |
| 201. | 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 22 | 1108,71 | 156,47 | 24392 | 3442 | 318 | 21234 | 49275 |
| | | | | | 937,82 | 47,05 | 20632 | 1035 | -- | 3650 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202. | 2304-1013 -1104 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 12 | 49604<br>--- | --<br>-- | 595248<br>--- | --<br>-- | 595248<br>--- | --<br>47620 | 642868 |
| 203. | 2304-1013 -1105 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 10 | 55977<br>--- | --<br>-- | 559770<br>--- | --<br>-- | 559770<br>--- | --<br>44782 | 604552 |
| 204. | 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 13 | 1108,61<br>937,82 | 154,31<br>40,41 | 14412<br>12192 | 2006<br>525 | 214<br>-- | 12463<br>2150 | 29024 |
| 205. | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 165 | 1357,32<br>1118,2 | 220,58<br>67,53 | 223958<br>184503 | 36395<br>11143 | 3060<br>-- | 191733<br>33255 | 448946 |
| 206. | 2304-1013 -1106 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 13 | 73215<br>--- | --<br>-- | 951795<br>--- | --<br>-- | 951795<br>--- | --<br>76144 | 1027939 |
| 207. | 2304-1013 -1107 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 165 | 99142<br>--- | --<br>-- | 16358430<br>--- | --<br>-- | 16358430<br>--- | --<br>1308674 | 17667104 |
| 208. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 7,2 | 1321,34<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 9514<br>2682 | 127<br>48 | 6705<br>-- | 2675<br>975 | 13164 |
| 209. | | | | 72,2 | 1446,94 | 17,67 | 104469 | 1275 | 76304 | 26822 | 141795 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | | 372,44 | 6,65 | 26890 | 480 | -- | 10503 | |
| 210. | | | | 181,5 | 1211,72 | 17,67 | 219927 | 3206 | 149124 | 67428 | 310343 |
| | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | | 372,44 | 6,65 | 67597 | 1206 | -- | 22988 | |
| 211. | | | | 247,3 | 1735,1 | 17,67 | 429090 | 4369 | 332617 | 91872 | 562639 |
| | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | | 372,44 | 6,65 | 92104 | 1644 | -- | 41677 | |
| 212. | | | | 698,6 | 1843,07 | 17,67 | 1287569 | 12342 | 1015042 | 259531 | 1670868 |
| | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | | 372,44 | 6,65 | 260185 | 4643 | -- | 123768 | |
| 213. | | | | 313,2 | 2767,12 | 38,23 | 866661 | 11974 | 633338 | 221117 | 1174801 |
| | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 221349 | 4281 | -- | 87022 | |
| 214. | | | | 629,1 | 3282,89 | 45,88 | 2065265 | 28865 | 1508983 | 526720 | 2799344 |
| | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | | 838,37 | 15,98 | 527417 | 10053 | -- | 207359 | |
| 215. | | | | 253 | 3931,03 | 66,88 | 994551 | 16921 | 743213 | 235365 | 1328310 |
| | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | | 926,55 | 22,73 | 234417 | 5751 | -- | 98393 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216. | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 297,5 | 5152,43 | 66,88 | 1532847 | 19897 | 1237301 | 276763 | 1954380 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 275649 | 6763 | -- | 144769 | |
| 217. | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопровода | 321,6 | 6260,35 | 91,04 | 2013330 | 29278 | 1570989 | 413790 | 2621289 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 413063 | 9172 | -- | 194170 | |
| 218. | 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 62 | 7919,02 | 91,04 | 490979 | 5644 | 405702 | 79773 | 616412 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 79633 | 1768 | -- | 45660 | |
| 219. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопровода | 90,4 | 11419,34 | 145,56 | 1032308 | 13159 | 833820 | 184244 | 1313876 |
| | | | | | 2050,1 | 29,59 | 185329 | 2675 | -- | 97324 | |
| 220. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1520 | 84,3 | 1,25 | 128138 | 1892 | 5393 | 118436 | 266300 |
| | | | | | 79,51 | -- | 120853 | -- | -- | 19726 | |
| 221. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1179,6 | 93,07 | 1,25 | 109780 | 1469 | 14523 | 91913 | 217828 |
| | | | | | 79,51 | -- | 93788 | -- | -- | 16135 | |
| 222. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром | м трубопровода | 474 | 132,19 | 1,25 | 62658 | 590 | 24381 | 36933 | 107559 |
| | | | | | 79,51 | -- | 37687 | -- | -- | 7967 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 5 | до 200 мм. Испытание гидравлическое | | | | | | | | | |
| 223. | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 412 | 765,9 / 369,66 | 55,55 / 6,7 | 315552 / 152301 | 22885 / 2760 | 140366 / -- | 111644 / 34176 | 461372 |
| 224. | 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 12,24 | 125 / -- | -- / -- | 1530 / -- | -- / -- | 1530 / -- | -- / 122 | 1652 |
| 225. | 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 24,48 | 159 / -- | -- / -- | 3892 / -- | -- / -- | 3892 / -- | -- / 311 | 4204 |
| 226. | 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 20,4 | 220 / -- | -- / -- | 4488 / -- | -- / -- | 4488 / -- | -- / 359 | 4847 |
| 227. | 2306-1705 -0107 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 32 | м | 26,52 | 325 / -- | -- / -- | 8619 / -- | -- / -- | 8619 / -- | -- / 690 | 9309 |
| 228. | 2306-1705 -0108 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 38 | м | 336,6 | 401 / -- | -- / -- | 134977 / -- | -- / -- | 134977 / -- | -- / 10798 | 145775 |
| 229. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 3173,6 | 606,5 / 274,72 | 65,75 / 31,35 | 1924778 / 871858 | 208664 / 99492 | 844256 / -- | 738226 / 213040 | 2876044 |
| 230. | 2111-0404 -1604 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 7,92 | 743 / -- | -- / -- | 5885 / -- | -- / -- | 5885 / -- | -- / 471 | 6355 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231. | 2111-0404 -1605 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 79,42 | 864<br>--- | --<br>--- | 68619<br>--- | --<br>--- | 68619<br>--- | --<br>5490 | 74108 |
| 232. | 2111-0404 -1606 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 199,65 | 1042<br>--- | --<br>--- | 208035<br>--- | --<br>--- | 208035<br>--- | --<br>16643 | 224678 |
| 233. | 2111-0404 -1607 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 272,03 | 1165<br>--- | --<br>--- | 316915<br>--- | --<br>--- | 316915<br>--- | --<br>25353 | 342268 |
| 234. | 2111-0404 -1608 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 768,46 | 1292<br>--- | --<br>--- | 992850<br>--- | --<br>--- | 992850<br>--- | --<br>79428 | 1072278 |
| 235. | 2111-0404 -1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 344,52 | 1543<br>--- | --<br>--- | 531594<br>--- | --<br>--- | 531594<br>--- | --<br>42528 | 574122 |
| 236. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 692,01 | 2000<br>--- | --<br>--- | 1384020<br>--- | --<br>--- | 1384020<br>--- | --<br>110722 | 1494742 |
| 237. | 2111-0404 -1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 | м | 278,3 | 2371<br>--- | --<br>--- | 659849<br>--- | --<br>--- | 659849<br>--- | --<br>52788 | 712637 |
| 238. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром | м | 327,25 | 2865<br>--- | --<br>--- | 937571<br>--- | --<br>--- | 937571<br>--- | --<br>75006 | 1012577 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 108 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 239. | 2111-0404 -1618 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 521,4 | 3290 | -- | 1715406 | -- | 1715406 | -- | 1852638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 137232 | |
| 240. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 773,3 | 87,58 | 2,33 | 67724 | 1804 | 33435 | 22548 | 97494 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 32485 | 194 | -- | 7222 | |
| 241. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 773,3 | 245,67 | 6 | 189976 | 4642 | 156827 | 20071 | 226851 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 28507 | 582 | -- | 16804 | |
| 242. | 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 16 п.3.1 Кзтр=1,08 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. Выполнение работы с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,08 | м трубопровода | 2600,7 | 2141,49 | 23,34 | 5569384 | 60696 | 1169362 | 4253160 | 10608348 |
| | | | | | 1668,52 | 0,24 | 4339326 | 634 | -- | 785804 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | -- | -- | 77933012 | 495420 | 69020635 | 8139003 | 92957778 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 8416958 | 165625 | -- | 6885762 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 469058 | |
| Материалы | Тенге | 140366 | |
| Всего заработная плата | Тенге | 155061 | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 153506 | |
| Накладные расходы | Тенге | 111644 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 46456 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 627158 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 127 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 155061 | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 9003223 | |
| Материалы | Тенге | 1034518 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1033118 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 6820745 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 780846 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 782725 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 10566794 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 797 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1033118 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 68460732 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9750863 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 7394404 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 51120637 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 7549 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7246516 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6056580 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 81763827 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5847 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7394404 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 92957779 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6772 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8582582 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. Отопление блок 1 | | | | | | | | | |
| 243. | | | | 22,344 | 1026,43 | 80,88 | 22935 | 1807 | 5731 | 15930 | 41974 |
| | 1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Радиаторы стальные панельные. Установка | кВт | | 689,08 | 38,41 | 15397 | 858 | -- | 3109 | |
| 244. | | | | 12 | 150 | -- | 1800 | -- | 1800 | -- | 1944 |
| | 2302-1104 -1802 РСНБ РК 2015 | -Колпачки-заглушки | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 144 | |
| 245. | | | | 12 | 91 | -- | 1092 | -- | 1092 | -- | 1179 |
| | 2304-0905 -1804 РСНБ РК 2015 | -Клапан для спуска воздуха ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 87 | |
| 246. | | | | 2 | 22108 | -- | 44216 | -- | 44216 | -- | 47753 |
| | 2305-1001 -1156 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 3537 | |
| 247. | | | | 2 | 24236 | -- | 48472 | -- | 48472 | -- | 52350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-1001 -1157 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3878 | |
| 248. | | | | 3 | 25593 | -- | 76779 | -- | 76779 | -- | 82921 |
| | 2305-1001 -1158 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6142 | |
| 249. | | | | 3 | 30271 | -- | 90813 | -- | 90813 | -- | 98078 |
| | 2305-1001 -1160 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7265 | |
| 250. | | | | 2 | 34084 | -- | 68168 | -- | 68168 | -- | 73621 |
| | 2305-1001 -1162 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1600 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5453 | |
| 251. | | | | 4 | 576,18 | 2,26 | 2305 | 9 | 285 | 1973 | 4620 |
| | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 502,84 | 0,55 | 2011 | 2 | -- | 342 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252. | 2304-1009 -0605 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 68508 | -- | 274032 | -- | 274032 | -- | 295955 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21923 | |
| 253. | 2304-0904 -1403 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 12365 | -- | 49460 | -- | 49460 | -- | 53417 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3957 | |
| 254. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 15460 | -- | 123680 | -- | 123680 | -- | 133574 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9894 | |
| 255. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 1321,34 | 17,67 | 2643 | 35 | 1863 | 743 | 3657 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 745 | 13 | -- | 271 | |
| 256. | 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 352 | 1446,94 | 17,67 | 509322 | 6219 | 372005 | 130769 | 691298 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 131098 | 2339 | -- | 51207 | |
| 257. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 70 | 1211,72 | 17,67 | 84820 | 1237 | 57512 | 26005 | 119692 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 26071 | 465 | -- | 8866 | |
| 258. | | | | 8,2 | 1735,1 | 17,67 | 14228 | 145 | 11029 | 3046 | 18656 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | | 372,44 | 6,65 | 3054 | 54 | -- | 1382 | |
| 259. | | | | 432,2 | 84,3 | 1,25 | 36435 | 538 | 1533 | 33676 | 75720 |
| | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 34364 | -- | -- | 5609 | |
| 260. | | | | 432,2 | 606,5 | 65,75 | 262128 | 28417 | 114976 | 100536 | 391677 |
| | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | | 274,72 | 31,35 | 118735 | 13549 | -- | 29013 | |
| 261. | | | | 2,2 | 743 | -- | 1635 | -- | 1635 | -- | 1765 |
| | 2111-0404 -1604 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 131 | |
| 262. | | | | 387,2 | 864 | -- | 334541 | -- | 334541 | -- | 361304 |
| | 2111-0404 -1605 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 26763 | |
| 263. | | | | 77 | 1042 | -- | 80234 | -- | 80234 | -- | 86653 |
| | 2111-0404 -1606 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 6419 | |
| 264. | | | | 9,02 | 1165 | -- | 10508 | -- | 10508 | -- | 11349 |
| | 2111-0404 -1607 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 841 | |
| 265. | | | | 33,03 | 87,58 | 2,33 | 2893 | 77 | 1428 | 963 | 4164 |
| | 1113-0301 -0406 | -Поверхности металлические. | м2 | | 42,01 | 0,25 | 1388 | 8 | -- | 308 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | | | | | | | | |
| 266. | | | | 33,03 | 245,67 | 6 | 8114 | 198 | 6698 | 857 | 9689 |
| | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | | 36,86 | 0,75 | 1218 | 25 | -- | 718 | |
| 267. | | | | 288,2 | 537 | -- | 154763 | -- | 154763 | -- | 167144 |
| | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 12381 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 2306016 | 38682 | 1933253 | 314498 | 2830154 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 334080 | 17315 | -- | 209640 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 700053 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 123103 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 134923 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 426918 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 102356 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 64193 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 866602 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 104 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 134923 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 1605963 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 449958 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 216472 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 933275 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 501 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 212143 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 145448 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 1963554 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 168 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 216472 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 2830156 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 272 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 351395 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Отопление блок 2 | | | | | | | | | |
| 268. | | | | 13,965 | 1026,43 | 80,88 | 14334 | 1129 | 3582 | 9956 | 26234 |
| | 1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Радиаторы стальные панельные. Установка | кВт | | 689,08 | 38,41 | 9623 | 536 | -- | 1943 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 269. | 2302-1104 -1802 РСНБ РК 2015 | -Колпачки-заглушки | шт. | 14 | 150<br>--- | --<br>-- | 2100<br>-- | --<br>-- | 2100<br>-- | --<br>168 | 2268 |
| 270. | 2304-0905 -1804 РСНБ РК 2015 | -Клапан для спуска воздуха ГОСТ 21345-2005 | шт. | 14 | 91<br>--- | --<br>-- | 1274<br>-- | --<br>-- | 1274<br>-- | --<br>102 | 1376 |
| 271. | 2305-1001 -1150 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 3 | 11767<br>--- | --<br>-- | 35301<br>-- | --<br>-- | 35301<br>-- | --<br>2824 | 38125 |
| 272. | 2305-1001 -1151 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 1 | 13088<br>--- | --<br>-- | 13088<br>-- | --<br>-- | 13088<br>-- | --<br>1047 | 14135 |
| 273. | 2305-1001 -1152 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 3 | 14376<br>--- | --<br>-- | 43128<br>-- | --<br>-- | 43128<br>-- | --<br>3450 | 46578 |
| 274. | 2305-1001 -1153 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 16278<br>--- | --<br>-- | 32556<br>-- | --<br>-- | 32556<br>-- | --<br>2604 | 35160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275. | 2305-1001 -1154 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 1 | 18641 | -- | 18641 | -- | 18641 | -- | 20132 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1491 | |
| 276. | 2305-1001 -1155 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 20399 | -- | 40798 | -- | 40798 | -- | 44062 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3264 | |
| 277. | 2305-1001 -1156 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 22108 | -- | 44216 | -- | 44216 | -- | 47753 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3537 | |
| 278. | 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 3 | 576,18 | 2,26 | 1729 | 7 | 213 | 1480 | 3465 |
| | | | | | 502,84 | 0,55 | 1509 | 2 | -- | 257 | |
| 279. | 2304-1009 -0605 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 68508 | -- | 205524 | -- | 205524 | -- | 221966 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16442 | |
| 280. | 2304-0904 | -Краны шаровые с | шт. | 12 | 12365 | -- | 148380 | -- | 148380 | -- | 160250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1403 РСНБ РК 2015 | внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11870 | |
| 281. | 2304-0904 -1404 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 15460<br>--- | --<br>--- | 92760<br>--- | --<br>--- | 92760<br>--- | --<br>7421 | 100181 |
| 282. | 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 3 | 1321,34<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 3964<br>1117 | 53<br>20 | 2794<br>-- | 1115<br>406 | 5485 |
| 283. | 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 462,5 | 1446,94<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 669209<br>172253 | 8171<br>3074 | 488785<br>-- | 171820<br>67282 | 908311 |
| 284. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 24,2 | 1211,72<br>372,44 | 17,67<br>6,65 | 29324<br>9013 | 428<br>161 | 19883<br>-- | 8990<br>3065 | 41379 |
| 285. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 489,7 | 84,3<br>79,51 | 1,25<br>-- | 41282<br>38935 | 610<br>-- | 1737<br>-- | 38157<br>6355 | 85794 |
| 286. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 489,7 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 297001<br>134531 | 32198<br>15352 | 130272<br>-- | 113911<br>32873 | 443786 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 14 | | | | | | | | | | |
| 287. | 2111-0404 -1604 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 3,3 | 743 | -- | 2452 | -- | 2452 | -- | 2648 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 196 | |
| 288. | 2111-0404 -1605 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 508,75 | 864 | -- | 439560 | -- | 439560 | -- | 474725 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35165 | |
| 289. | 2111-0404 -1606 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 26,62 | 1042 | -- | 27738 | -- | 27738 | -- | 29957 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2219 | |
| 290. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 32,7 | 87,58 | 2,33 | 2864 | 76 | 1414 | 953 | 4123 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1374 | 8 | -- | 305 | |
| 291. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 32,7 | 245,67 | 6 | 8033 | 196 | 6632 | 849 | 9593 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 1205 | 25 | -- | 711 | |
| 292. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 326,5 | 537 | -- | 175331 | -- | 175331 | -- | 189357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14026 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 2390587 | 42867 | 1978159 | 347231 | 2956843 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 369560 | 19177 | -- | 219023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 777649 | |
| Материалы | Тенге | 138318 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 152495 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 469750 | |
| Накладные расходы | Тенге | 115714 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 71469 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 964831 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 118 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 152495 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1612938 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 516995 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 236242 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 853097 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 313 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 231518 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 147556 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1992012 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 182 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 236242 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 2956843 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 300 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 388738 | | | |

## РАЗДЕЛ 7. Вентиляция

### ПВ1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293. | | | | 3 | 109049,24 | 9413,66 | 327148 | 28241 | 32132 | 271747 | 646806 |
| | 1120-2501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка | камера | | 88925,13 | 3505,79 | 266775 | 10517 | -- | 47912 | |
| 294. | | | | 3 | 12137,91 | 1027,96 | 36414 | 3084 | 25518 | 6282 | 46112 |
| | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | | 2604 | 304,5 | 7812 | 914 | -- | 3416 | |
| 295. | | | | 12709599,573 | -- | -- | 38128799 | -- | -- | -- | 38128799 |
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П1: L 17160м3/ч; Р | компл | | -- | -- | -- | -- | 38128799 | -- | |
| 296. | | | | 72 | 14113,22 | 42,64 | 1016152 | 3070 | 922368 | 89829 | 1194459 |
| | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | | 1259,92 | 13,17 | 90714 | 948 | -- | 88478 | |
| 297. | | | | 1 | 11181,15 | 389,46 | 11181 | 389 | 2590 | 8158 | 20886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | | 8202,14 | 122,25 | 8202 | 122 | -- | 1547 | |
| 298. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1500х600 мм РКТМ III (90)-1500х600 Mandik | шт | 1 | 352555,71 | -- | 352556 | -- | 352556 | -- | 380760 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28204 | |
| 299. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 234 | 1450,8 | 56,82 | 339486 | 13295 | 28589 | 294669 | 684888 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 297602 | 3081 | -- | 50732 | |
| 300. | 2305-0306 -2203 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 100 мм | шт. | 234 | 5114 | -- | 1196676 | -- | 1196676 | -- | 1292410 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 95734 | |
| 301. | 1120-0101 -0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 119,04 | 4191,56 | 36,55 | 498963 | 4351 | 387357 | 106481 | 653880 |
| | | | | | 901 | 11,75 | 107255 | 1399 | -- | 48436 | |
| 302. | 1120-0101 -0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 65,52 | 4506,77 | 36,63 | 295284 | 2400 | 247933 | 44844 | 367339 |
| | | | | | 686,07 | 12,34 | 44951 | 808 | -- | 27210 | |
| 303. | 1120-0101 -0417 РСНБ РК | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, | м2 поверхности | 7,67 | 4378,76 | 36,99 | 33585 | 284 | 29240 | 4077 | 40675 |
| | | | | | 529,43 | 12,98 | 4061 | 100 | -- | 3013 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка | воздуховодов | | | | | | | | |
| 304. | 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 434,30439 | 4902,29<br>1481,43 | 38,73<br>10,74 | 2129087<br>643389 | 16821<br>4664 | 1468877<br>-- | 635093<br>221134 | 2985314 |
| 305. | 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 137,07984 | 4533,49<br>1114,71 | 43,38<br>13,22 | 621450<br>152805 | 5947<br>1812 | 462698<br>-- | 151525<br>61838 | 834813 |
| 306. | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 60,5 | 655<br>-- | --<br>-- | 39628<br>-- | --<br>-- | 39628<br>-- | --<br>3170 | 42798 |
| 307. | 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 138,2 | 8837,25<br>781,2 | 113,09<br>53,92 | 1221308<br>107962 | 15629<br>7452 | 1097717<br>-- | 87715<br>104722 | 1413744 |
| 308. | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 6,16 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 262180<br>108763 | 8304<br>3940 | 145113<br>-- | 85654<br>27827 | 375660 |
| 309. | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 72 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 1016152<br>90714 | 3070<br>948 | 922368<br>-- | 89829<br>88478 | 1194459 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 310. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | 1 | 11181,15<br>8202,14 | 389,46<br>122,25 | 11181<br>8202 | 389<br>122 | 2590<br>-- | 8158<br>1547 | 20886 |
| 311. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1500х600 мм РКТМ III (90)-1500х600 Mandik | шт | 1 | 352555,71<br>-- | --<br>-- | 352556<br>-- | --<br>-- | 352556<br>-- | --<br>28204 | 380760 |
| 312. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 72 | 1450,8<br>1271,8 | 56,82<br>13,17 | 104457<br>91570 | 4091<br>948 | 8796<br>-- | 90667<br>15610 | 210735 |
| 313. | 2305-0301 -2208 РСНБ РК 2015 | -Решетки вентиляционные, диаметр воздуховода 250 мм | шт. | 72 | 8982<br>-- | --<br>-- | 646704<br>-- | --<br>-- | 646704<br>-- | --<br>51736 | 698440 |
| 314. | 1120-0101 -0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 176,64 | 4191,56<br>901 | 36,55<br>11,75 | 740397<br>159152 | 6457<br>2076 | 574788<br>-- | 158004<br>71872 | 970273 |
| 315. | 1120-0101 -0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 83,72 | 4506,77<br>686,07 | 36,63<br>12,34 | 377307<br>57438 | 3067<br>1033 | 316802<br>-- | 57301<br>34769 | 469377 |
| 316. | 1120-0101 | -Воздуховоды класса Н | м2 | 653,07604 | 4902,29 | 38,73 | 3201570 | 25294 | 2208793 | 955007 | 4489103 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0307<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 10,74 | 967483 | 7014 | -- | 332526 | |
| 317. | 1120-0101<br>-0308<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка | м2<br>поверхности воздуховодов | 145,51074 | 4533,49<br>---<br>1114,71 | 43,38<br>---<br>13,22 | 659671<br>---<br>162203 | 6313<br>---<br>1924 | 491155<br>---<br>-- | 160844<br>---<br>65641 | 886157 |
| 318. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 66,2 | 655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43361<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43361<br>---<br>-- | --<br>---<br>3469 | 46830 |
| 319. | 1126-0101<br>-1101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3<br>изоляции | 11,664 | 42561,61<br>---<br>17656,4 | 1348,1<br>---<br>639,54 | 496439<br>---<br>205944 | 15724<br>---<br>7460 | 274771<br>---<br>-- | 162187<br>---<br>52690 | 711316 |
| | | ПВ2<br>========== | | | | | | | | | |
| 320. | 1120-2501<br>-0109<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89<br>---<br>65400,62 | 5277,67<br>---<br>1762,3 | 77079<br>---<br>65401 | 5278<br>---<br>1762 | 6400<br>---<br>-- | 65820<br>---<br>11432 | 154330 |
| 321. | 1308-0304<br>-0203<br>РСНБ РК<br>2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>---<br>2604 | 1027,96<br>---<br>304,5 | 12138<br>---<br>2604 | 1028<br>---<br>305 | 8506<br>---<br>-- | 2094<br>---<br>1139 | 15371 |
| 322. | ТОО VEnT<br>CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие | компл | 8449411,18<br>1 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 8449411<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>8449411 | --<br>---<br>-- | 8449411 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П2: L 8490м3/ч; Р | | | | | | | | | |
| 323. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 26 | 1652,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 42958<br>32758 | 1109<br>342 | 9091<br>-- | 32438<br>6032 | 81428 |
| 324. | 2305-0301 -2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 4 | 6022<br>-- | --<br>-- | 24088<br>-- | --<br>-- | 24088<br>-- | --<br>1927 | 26015 |
| 325. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 5 | 6331<br>-- | --<br>-- | 31655<br>-- | --<br>-- | 31655<br>-- | --<br>2532 | 34187 |
| 326. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 7 | 6871<br>-- | --<br>-- | 48097<br>-- | --<br>-- | 48097<br>-- | --<br>3848 | 51945 |
| 327. | 2305-0302 -1801 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 10 | 10645<br>-- | --<br>-- | 106450<br>-- | --<br>-- | 106450<br>-- | --<br>8516 | 114966 |
| 328. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 4 | 5566,74<br>4862,59 | 83,82<br>13,17 | 22267<br>19450 | 335<br>53 | 2482<br>-- | 19113<br>3310 | 44690 |
| 329. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | Установка | | | | | | | | | |
| 330. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д125мм РКТМ III (90)-125 Mandik | шт | 1 | 150551,09 | -- | 150551 | -- | 150551 | -- | 162595 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12044 | |
| 331. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д250мм РКТМ III (90)-250 Mandik | шт | 2 | 159864,96 | -- | 319730 | -- | 319730 | -- | 345308 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25578 | |
| 332. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. д315мм РКТМ III (90)-315 Mandik | шт | 1 | 167598,75 | -- | 167599 | -- | 167599 | -- | 181007 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13408 | |
| 333. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 550х500 мм РКТМ III (90)-550х500 Mandik | шт | 1 | 207780,38 | -- | 207780 | -- | 207780 | -- | 224403 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16622 | |
| 334. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 27 | 1703,37 | 95,89 | 45991 | 2589 | 4976 | 38006 | 90717 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 38426 | 356 | -- | 6720 | |
| 335. | 2305-0306 -1909 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм | шт. | 5 | 4289 | -- | 21445 | -- | 21445 | -- | 23161 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1716 | |
| 336. | 2305-0306 | -Диффузоры | шт. | 17 | 7398 | -- | 125766 | -- | 125766 | -- | 135827 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1981<br>РСНБ РК<br>2015 | вентиляционные,<br>размерами 450 мм х 450<br>мм | | | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 10061<br>-- | |
| 337. | 2305-0301<br>-2206<br>РСНБ РК<br>2015 | -Диффузоры<br>вентиляционные, диаметр<br>воздуховода 200 мм | шт. | 1 | 7815<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 7815<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 7815<br>--<br>-- | --<br>625<br>-- | 8440 |
| 338. | 2305-0301<br>-2204<br>РСНБ РК<br>2015 | -Диффузоры<br>вентиляционные, диаметр<br>воздуховода 160 мм | шт. | 2 | 6871<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 13742<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 13742<br>--<br>-- | --<br>1099<br>-- | 14841 |
| 339. | 2305-0301<br>-2202<br>РСНБ РК<br>2015 | -Диффузоры<br>вентиляционные, диаметр<br>воздуховода 125 мм | шт. | 2 | 6331<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12662<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12662<br>--<br>-- | --<br>1013<br>-- | 13675 |
| 340. | 1120-0301<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>10 | -Решетки жалюзийные,<br>площадь в свету до 0,5<br>м2. Установка | решетка | 4 | 1450,8<br>1271,8 | 56,82<br>13,17 | 5803<br>5087 | 227<br>53 | 489<br>-- | 5037<br>867 | 11707 |
| 341. | 2305-0306<br>-1828<br>РСНБ РК<br>2015 | -Алюминиевые решетки,<br>размерами 150 мм х 150<br>мм | шт. | 1 | 2414<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 2414<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 2414<br>--<br>-- | --<br>193<br>-- | 2607 |
| 342. | 2305-0306<br>-1853<br>РСНБ РК<br>2015 | -Алюминиевые решетки,<br>размерами 200 мм х 200<br>мм | шт. | 3 | 2845<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 8535<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 8535<br>--<br>-- | --<br>683<br>-- | 9218 |
| 343. | 1120-0101<br>-0303<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н<br>(нормальные) из<br>оцинкованной стали,<br>толщина 0,5 мм,<br>периметр 800, 1000 мм.<br>Прокладка | м2<br>поверхно<br>сти<br>воздухов<br>одов | 34,87 | 4915,17<br>1712,14 | 41,2<br>15,74 | 171392<br>59702 | 1437<br>549 | 110253<br>-- | 59046<br>18435 | 248873 |
| 344. | 1120-0101<br>-0310<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и | -Воздуховоды класса Н<br>(нормальные) из<br>оцинкованной стали,<br>толщина 0,7 мм,<br>периметр от 1100 до | м2<br>поверхно<br>сти<br>воздухов<br>одов | 89,44 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 455408<br>132499 | 3685<br>1408 | 319224<br>-- | 131229<br>46931 | 633567 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | 1600 мм. Прокладка | | | | | | | | | |
| 345. | 1120-0101<br>-0311<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 120,48 | 4715,52<br>---<br>1114,71 | 38,42<br>---<br>14,65 | 568126<br>---<br>134300 | 4628<br>---<br>1765 | 429198<br>---<br>-- | 133344<br>---<br>56118 | 757588 |
| 346. | 1120-0101<br>-0312<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,86 | 4483,25<br>---<br>901 | 34,48<br>---<br>10,93 | 21789<br>---<br>4379 | 168<br>---<br>53 | 17242<br>---<br>-- | 4343<br>---<br>2091 | 28222 |
| 347. | 1120-0101<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 101,69675 | 5028,72<br>---<br>1870 | 51,82<br>---<br>20,05 | 511405<br>---<br>190172 | 5270<br>---<br>2039 | 315963<br>---<br>-- | 188367<br>---<br>55982 | 755754 |
| 348. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 70,4 | 655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 46112<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 46112<br>---<br>-- | --<br>---<br>3689 | 49801 |
| 349. | 1126-0101<br>-1801<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 13 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 152,6 | 8837,25<br>---<br>781,2 | 113,09<br>---<br>53,92 | 1348565<br>---<br>119211 | 17258<br>---<br>8228 | 1212096<br>---<br>-- | 96854<br>---<br>115633 | 1561052 |
| 350. | 1126-0101<br>-1101 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция | м3 изоляции | 5,808 | 42561,61<br>---<br>17656,4 | 1348,1<br>---<br>639,54 | 247198<br>---<br>102548 | 7830<br>---<br>3714 | 136820<br>---<br>-- | 80760<br>---<br>26237 | 354194 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | матами минераловатными | | | | | | | | | |
| 351. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 12 | 1652,22 | 42,64 | 19827 | 512 | 4196 | 14971 | 37582 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 15119 | 158 | -- | 2784 | |
| 352. | 2305-0301 -2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 1 | 6022 | -- | 6022 | -- | 6022 | -- | 6504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 482 | |
| 353. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 7 | 6331 | -- | 44317 | -- | 44317 | -- | 47862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3545 | |
| 354. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 3 | 6871 | -- | 20613 | -- | 20613 | -- | 22262 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1649 | |
| 355. | 2305-0302 -1801 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 10645 | -- | 10645 | -- | 10645 | -- | 11497 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 852 | |
| 356. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 4 | 5566,74 | 83,82 | 22267 | 335 | 2482 | 19113 | 44690 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 19450 | 53 | -- | 3310 | |
| 357. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 | шт | 1 | 154625,63 | -- | 154626 | -- | 154626 | -- | 166996 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12370 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мин. д160мм РКТМ III (90)-160 Mandik | | | | | | | | | |
| 358. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250х250 мм РКТМ III (90)-250х250 Mandik | шт | 2 | 164514,16 | -- | 329028 | -- | 329028 | -- | 355351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26322 | |
| 359. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250х400 мм РКТМ III (90)-250х400 Mandik | шт | 1 | 174705,05 | -- | 174705 | -- | 174705 | -- | 188681 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13976 | |
| 360. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 19 | 1703,37 | 95,89 | 32364 | 1822 | 3501 | 26745 | 63838 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 27041 | 250 | -- | 4729 | |
| 361. | 2305-0306 -1909 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм | шт. | 6 | 4289 | -- | 25734 | -- | 25734 | -- | 27793 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2059 | |
| 362. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 4 | 7398 | -- | 29592 | -- | 29592 | -- | 31959 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2367 | |
| 363. | 2305-0301 -2206 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 4 | 7815 | -- | 31260 | -- | 31260 | -- | 33761 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2501 | |
| 364. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 2 | 6871 | -- | 13742 | -- | 13742 | -- | 14841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1099 | |
| 365. | 2305-0301 | -Диффузоры | шт. | 3 | 6331 | -- | 18993 | -- | 18993 | -- | 20512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2202 РСНБ РК 2015 | вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1519 | |
| 366. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 2 | 1450,8 | 56,82 | 2902 | 114 | 244 | 2519 | 5854 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 2544 | 26 | -- | 434 | |
| 367. | 2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2414 | -- | 2414 | -- | 2414 | -- | 2607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 193 | |
| 368. | 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм | шт. | 1 | 3570 | -- | 3570 | -- | 3570 | -- | 3856 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 286 | |
| 369. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 54,47 | 4915,17 | 41,2 | 267729 | 2244 | 172225 | 92235 | 388762 |
| | | | | | 1712,14 | 15,74 | 93260 | 857 | -- | 28797 | |
| 370. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 102,65 | 5091,77 | 41,2 | 522670 | 4230 | 366372 | 150611 | 727143 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 152068 | 1616 | -- | 53862 | |
| 371. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 27,8 | 4715,52 | 38,42 | 131092 | 1068 | 99035 | 30768 | 174809 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 30989 | 407 | -- | 12949 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 54,2 | 655<br>-- | --<br>-- | 35501<br>-- | --<br>-- | 35501<br>-- | --<br>2840 | 38341 |
| 373. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 10,924 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 464943<br>192879 | 14727<br>6986 | 257337<br>-- | 151897<br>49347 | 666188 |
| | | ПВ3 | | | | | | | | | |
| 374. | 1120-2501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 109049,24<br>88925,13 | 9413,66<br>3505,79 | 109049<br>88925 | 9414<br>3506 | 10710<br>-- | 90582<br>15971 | 215602 |
| 375. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>2604 | 1027,96<br>304,5 | 12138<br>2604 | 1028<br>305 | 8506<br>-- | 2094<br>1139 | 15371 |
| 376. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П3: L 17910м3/ч; Р | компл | 12632064,111 | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>12632064 | --<br>-- | 12632064 |
| 377. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 22 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 310491<br>27718 | 938<br>290 | 281835<br>-- | 27448<br>27035 | 364974 |
| 378. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 3 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 23768<br>18764 | 627<br>175 | 4377<br>-- | 18560<br>3386 | 45715 |
| 379. | ТТОО | -Клапан противопожарный, | шт | 3 | 214539,7 | -- | 643619 | -- | 643619 | -- | 695109 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VEnT CEnTEr | нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800x400 мм РКТМ III (90)-800x400 Mandik | | | -- | -- | -- | -- | -- | 51490 | |
| 380. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 22 | 1703,37 | 95,89 | 37474 | 2109 | 4055 | 30968 | 73917 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 31310 | 290 | -- | 5475 | |
| 381. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм x 600 мм | шт. | 22 | 12179 | -- | 267938 | -- | 267938 | -- | 289373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21435 | |
| 382. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 57,48 | 5091,77 | 41,2 | 292675 | 2368 | 205155 | 84336 | 407172 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 85152 | 905 | -- | 30161 | |
| 383. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 211,29 | 4715,52 | 38,42 | 996343 | 8117 | 752699 | 233851 | 1328609 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 235527 | 3096 | -- | 98415 | |
| 384. | 1120-0101 -0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 46,33 | 4348,09 | 36,52 | 201447 | 1692 | 164650 | 34936 | 255294 |
| | | | | | 757,71 | 11,75 | 35105 | 545 | -- | 18911 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 385. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 18,6045 | 5028,72 | 51,82 | 93557 | 964 | 57803 | 34460 | 138258 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 34790 | 373 | -- | 10241 | |
| 386. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 49,2 | 655 | -- | 32226 | -- | 32226 | -- | 34804 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2578 | |
| 387. | 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 84 | 8837,25 | 113,09 | 742329 | 9500 | 667208 | 53314 | 859295 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 65621 | 4529 | -- | 63651 | |
| 388. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 22 | 14113,22 | 42,64 | 310491 | 938 | 281835 | 27448 | 364974 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 27718 | 290 | -- | 27035 | |
| 389. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 3 | 7922,82 | 209,12 | 23768 | 627 | 4377 | 18560 | 45715 |
| | | | | | 6254,7 | 58,31 | 18764 | 175 | -- | 3386 | |
| 390. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik | шт | 3 | 214539,7 | -- | 643619 | -- | 643619 | -- | 695109 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 51490 | |
| 391. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухораспределитель | 22 | 1703,37 | 95,89 | 37474 | 2109 | 4055 | 30968 | 73917 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 31310 | 290 | -- | 5475 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 392. | | | | 22 | 12179 | -- | 267938 | -- | 267938 | -- | 289373 |
| | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 21435 | |
| 393. | | | | 49,88 | 5091,77 | 41,2 | 253977 | 2055 | 178029 | 73185 | 353335 |
| | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 15,74 | 73893 | 785 | -- | 26173 | |
| 394. | | | | 134,2 | 4715,52 | 38,42 | 632823 | 5155 | 478074 | 148529 | 843861 |
| | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1114,71 | 14,65 | 149594 | 1966 | -- | 62508 | |
| 395. | | | | 38,54 | 4348,09 | 36,52 | 167576 | 1408 | 136966 | 29062 | 212369 |
| | 1120-0101 -0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 757,71 | 11,75 | 29202 | 453 | -- | 15731 | |
| 396. | | | | 17,113 | 5028,72 | 51,82 | 86057 | 887 | 53169 | 31697 | 127174 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1870 | 20,05 | 32001 | 343 | -- | 9420 | |
| 397. | | | | 53,7 | 655 | -- | 35174 | -- | 35174 | -- | 37987 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 2814 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398. | 2015<br>1126-0101<br>-1101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 12,732 | 42561,61<br>---<br>17656,4 | 1348,1<br>---<br>639,54 | 541894<br>---<br>224801 | 17164<br>---<br>8143 | 299929<br>---<br>-- | 177037<br>---<br>57515 | 776446 |
| | | ПВ4<br>==== | | | | | | | | | |
| 399. | 1120-2501<br>-0110<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 109049,24<br>---<br>88925,13 | 9413,66<br>---<br>3505,79 | 109049<br>---<br>88925 | 9414<br>---<br>3506 | 10710<br>---<br>-- | 90582<br>---<br>15971 | 215602 |
| 400. | 1308-0304<br>-0203<br>РСНБ РК<br>2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>---<br>2604 | 1027,96<br>---<br>304,5 | 12138<br>---<br>2604 | 1028<br>---<br>305 | 8506<br>---<br>-- | 2094<br>---<br>1139 | 15371 |
| 401. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П4: L 13620м3/ч; Р | компл | 10453802,78<br>1 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10453803<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>10453803 | --<br>---<br>-- | 10453803 |
| 402. | 1120-0501<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 15 | 14113,22<br>---<br>1259,92 | 42,64<br>---<br>13,17 | 211698<br>---<br>18899 | 640<br>---<br>198 | 192159<br>---<br>-- | 18714<br>---<br>18433 | 248846 |
| 403. | 1120-0401<br>-0116<br>РСНБ РК<br>2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>---<br>6254,7 | 209,12<br>---<br>58,31 | 7923<br>---<br>6255 | 209<br>---<br>58 | 1459<br>---<br>-- | 6187<br>---<br>1129 | 15238 |
| 404. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 | шт | 1 | 280803,27<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 280803<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 280803<br>---<br>-- | --<br>---<br>22464 | 303268 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мин. 1100x500 мм РКТМ III (90)-1100x500 Mandik | | | | | | | | | |
| 405. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 15 | 1703,37 | 95,89 | 25551 | 1438 | 2765 | 21114 | 50398 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 21348 | 198 | -- | 3733 | |
| 406. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм x 600 мм | шт. | 15 | 12179 | -- | 182685 | -- | 182685 | -- | 197300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14615 | |
| 407. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 38,47 | 5091,77 | 41,2 | 195880 | 1585 | 137305 | 56444 | 272510 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 56990 | 606 | -- | 20186 | |
| 408. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 68,35 | 4715,52 | 38,42 | 322306 | 2626 | 243489 | 75648 | 429790 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 76191 | 1001 | -- | 31836 | |
| 409. | 1120-0101 -0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 72,76 | 4433,84 | 36,55 | 322606 | 2660 | 259602 | 59975 | 413188 |
| | | | | | 829,36 | 11,75 | 60344 | 855 | -- | 30607 | |
| 410. | 1120-0101 -0312 РСНБ РК | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, | м2 поверхно сти | 28,56 | 4483,25 | 34,48 | 128042 | 985 | 101324 | 25524 | 165850 |
| | | | | | 901 | 10,93 | 25733 | 312 | -- | 12285 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | воздуховодов | | | | | | | | |
| 411. | 1120-0101-0314<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 136,9 | 4348,09<br>757,71 | 36,52<br>11,75 | 595254<br>103731 | 5000<br>1609 | 486523<br>-- | 103233<br>55879 | 754366 |
| 412. | 1120-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 17,8195 | 4902,29<br>1481,43 | 38,73<br>10,74 | 87356<br>26398 | 690<br>191 | 60268<br>-- | 26058<br>9073 | 122487 |
| 413. | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 45,9 | 655<br>-- | --<br>-- | 30065<br>-- | --<br>-- | 30065<br>-- | --<br>2405 | 32470 |
| 414. | 1126-0101-1801<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 13 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 148,3 | 8837,25<br>781,2 | 113,09<br>53,92 | 1310564<br>115852 | 16771<br>7997 | 1177941<br>-- | 94125<br>112375 | 1517064 |
| 415. | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 5,18 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 220469<br>91460 | 6983<br>3313 | 122026<br>-- | 72027<br>23400 | 315896 |
| 416. | 1120-0501-0101<br>РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 15 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 211698<br>18899 | 640<br>198 | 192159<br>-- | 18714<br>18433 | 248846 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 417. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |
| 418. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1100х500 мм РКТМ III (90)-1100х500 Mandik | шт | 1 | 280803,27<br>-- | --<br>-- | 280803<br>-- | --<br>-- | 280803<br>-- | --<br>22464 | 303268 |
| 419. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 15 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 25551<br>21348 | 1438<br>198 | 2765<br>-- | 21114<br>3733 | 50398 |
| 420. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 15 | 12179<br>-- | --<br>-- | 182685<br>-- | --<br>-- | 182685<br>-- | --<br>14615 | 197300 |
| 421. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 49,57 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 252399<br>73434 | 2043<br>780 | 176922<br>-- | 72730<br>26010 | 351139 |
| 422. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 60,6 | 4715,52<br>1114,71 | 38,42<br>14,65 | 285761<br>67552 | 2328<br>888 | 215881<br>-- | 67071<br>28227 | 381058 |
| 423. | 1120-0101 | -Воздуховоды класса Н | м2 | 81,56 | 4433,84 | 36,55 | 361624 | 2981 | 291001 | 67229 | 463161 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка | поверхности воздуховодов | | 829,36 | 11,75 | 67642 | 959 | -- | 34308 | |
| 424. | 1120-0101 -0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 159,47 | 5160,44 | 33,87 | 822935 | 5401 | 696702 | 120153 | 1018535 |
| | | | | | 757,71 | 11,12 | 120832 | 1773 | -- | 75447 | |
| 425. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 10,2835 | 5028,72 | 51,82 | 51713 | 533 | 31950 | 19048 | 76421 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 19230 | 206 | -- | 5661 | |
| 426. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 44,7 | 655 | -- | 29279 | -- | 29279 | -- | 31621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2342 | |
| 427. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 8,212 | 42561,61 | 1348,1 | 349516 | 11071 | 193451 | 114187 | 500799 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 144994 | 5252 | -- | 37096 | |
| | | ПВ5 | | | | | | | | | |
| 428. | 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89 | 5277,67 | 77079 | 5278 | 6400 | 65820 | 154330 |
| | | | | | 65400,62 | 1762,3 | 65401 | 1762 | -- | 11432 | |
| 429. | 1308-0304 | -Блок управления | шт. | 1 | 12137,91 | 1027,96 | 12138 | 1028 | 8506 | 2094 | 15371 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0203 РСНБ РК 2015 | шкафного исполнения. Установка | | | 2604 | 304,5 | 2604 | 305 | -- | 1139 | |
| 430. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П5: L 6160м3/ч; Р | компл | 1 | 6541624,92<br>--- | --<br>-- | 6541625<br>-- | --<br>-- | --<br>6541625 | --<br>-- | 6541625 |
| 431. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 7 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 98793<br>8819 | 298<br>92 | 89676<br>-- | 8733<br>8602 | 116128 |
| 432. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |
| 433. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1100х500 мм РКТМ III (90)-1100х500 Mandik | шт | 1 | 280803,27<br>--- | --<br>-- | 280803<br>-- | --<br>-- | 280803<br>-- | --<br>22464 | 303268 |
| 434. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 7 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 11924<br>9962 | 671<br>92 | 1291<br>-- | 9853<br>1742 | 23519 |
| 435. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 7 | 12179<br>--- | --<br>-- | 85253<br>-- | --<br>-- | 85253<br>-- | --<br>6820 | 92073 |
| 436. | 1120-0101 | -Воздуховоды класса Н | м2 | 83,67 | 5091,77<br>--- | 41,2<br>--- | 426028<br>--- | 3448<br>--- | 298629<br>--- | 122763<br>--- | 592694 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 15,74 | 123951 | 1317 | -- | 43903 | |
| 437. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 40,44 | 4715,52 | 38,42 | 190696 | 1554 | 144063 | 44758 | 254290 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 45079 | 592 | -- | 18836 | |
| 438. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 11,3825 | 5028,72 | 51,82 | 57239 | 590 | 35364 | 21083 | 84588 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 21285 | 228 | -- | 6266 | |
| 439. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 39,8 | 655 | -- | 26069 | -- | 26069 | -- | 28155 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2086 | |
| 440. | 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 88,7 | 8837,25 | 113,09 | 783864 | 10031 | 704541 | 56297 | 907374 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 69292 | 4783 | -- | 67213 | |
| 441. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 3,06 | 42561,61 | 1348,1 | 130239 | 4125 | 72085 | 42549 | 186611 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 54029 | 1957 | -- | 13823 | |
| 442. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, | заслонка | 7 | 14113,22 | 42,64 | 98793 | 298 | 89676 | 8733 | 116128 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 8819 | 92 | -- | 8602 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | диаметр до 250 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 443. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82 | 209,12 | 7923 | 209 | 1459 | 6187 | 15238 |
| | | | | | 6254,7 | 58,31 | 6255 | 58 | -- | 1129 | |
| 444. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik | шт | 1 | 214539,7 | -- | 214540 | -- | 214540 | -- | 231703 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17163 | |
| 445. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 7 | 1703,37 | 95,89 | 11924 | 671 | 1291 | 9853 | 23519 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 9962 | 92 | -- | 1742 | |
| 446. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 7 | 12179 | -- | 85253 | -- | 85253 | -- | 92073 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6820 | |
| 447. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 70,19 | 5091,77 | 41,2 | 357391 | 2892 | 250518 | 102984 | 497206 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 103981 | 1105 | -- | 36830 | |
| 448. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 29,52 | 4715,52 | 38,42 | 139202 | 1134 | 105162 | 32672 | 185624 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 32906 | 433 | -- | 13750 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 449. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 11,3825 | 5028,72 / 1870 | 51,82 / 20,05 | 57239 / 21285 | 590 / 228 | 35364 / -- | 21083 / 6266 | 84588 |
| 450. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 39,8 | 655 / -- | -- / -- | 26069 / -- | -- / -- | 26069 / -- | -- / 2086 | 28155 |
| 451. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 3,06 | 42561,61 / 17656,4 | 1348,1 / 639,54 | 130239 / 54029 | 4125 / 1957 | 72085 / -- | 42549 / 13823 | 186611 |
| | | ПВ6 | | | | | | | | | |
| 452. | 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89 / 65400,62 | 5277,67 / 1762,3 | 77079 / 65401 | 5278 / 1762 | 6400 / -- | 65820 / 11432 | 154330 |
| 453. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91 / 2604 | 1027,96 / 304,5 | 12138 / 2604 | 1028 / 305 | 8506 / -- | 2094 / 1139 | 15371 |
| 454. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П6: L 7260м3/ч; Р | компл | 7183743,44 / 1 | -- / -- | 7183743 / -- | -- / -- | -- / 7183743 | -- / -- | | 7183743 |
| 455. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. | клапан | 1 | 7922,82 / 6254,7 | 209,12 / 58,31 | 7923 / 6255 | 209 / 58 | 1459 / -- | 6187 / 1129 | 15238 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | Установка | | | | | | | | | |
| 456. | | | | 1 | 223785,27 | -- | 223785 | -- | 223785 | -- | 241688 |
| | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800x400 мм РКТМ III (90)-800x500 Mandik | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 17903 | |
| 457. | | | | 11 | 1703,37 | 95,89 | 18737 | 1055 | 2027 | 15484 | 36959 |
| | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | | 1423,19 | 13,17 | 15655 | 145 | -- | 2738 | |
| 458. | | | | 11 | 11144 | -- | 122584 | -- | 122584 | -- | 132391 |
| | 2305-0301 -2210 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9807 | |
| 459. | | | | 4,5 | 5091,77 | 41,2 | 22913 | 185 | 16062 | 6603 | 31877 |
| | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | | 1481,43 | 15,74 | 6666 | 71 | -- | 2361 | |
| 460. | | | | 17,28 | 4715,52 | 38,42 | 81484 | 664 | 61558 | 19125 | 108658 |
| | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | | 1114,71 | 14,65 | 19262 | 253 | -- | 8049 | |
| 461. | | | | 218,24 | 4483,25 | 34,48 | 978424 | 7526 | 774264 | 195038 | 1267339 |
| | 1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | | 901 | 10,93 | 196634 | 2385 | -- | 93877 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 462. | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 6,42915 | 4902,29<br>1481,43 | 38,73<br>10,74 | 31518<br>9524 | 249<br>69 | 21745<br>-- | 9401<br>3274 | 44193 |
| 463. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 27,8 | 655<br>-- | --<br>-- | 18209<br>-- | --<br>-- | 18209<br>-- | --<br>1457 | 19666 |
| 464. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 2,204 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 93806<br>38915 | 2971<br>1410 | 51920<br>-- | 30646<br>9956 | 134408 |
| 465. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 8 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 112906<br>10079 | 341<br>105 | 102486<br>-- | 9981<br>9831 | 132718 |
| 466. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |
| 467. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х500 мм РКТМ III (90)-800х500 Mandik | шт | 1 | 223785,27<br>-- | --<br>-- | 223785<br>-- | --<br>-- | 223785<br>-- | --<br>17903 | 241688 |
| 468. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до | м2 поверхности воздуховодов | 7,84 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 39919<br>11614 | 323<br>123 | 27982<br>-- | 11503<br>4114 | 55536 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | |
| 469. | 1120-0101<br>-0311<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 116,36 | 4715,52<br>---<br>1114,71 | 38,42<br>---<br>14,65 | 548698<br>---<br>129708 | 4470<br>---<br>1705 | 414520<br>---<br>-- | 128784<br>---<br>54199 | 731681 |
| 470. | 1120-0101<br>-0312<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 8,12 | 4483,25<br>---<br>901 | 34,48<br>---<br>10,93 | 36404<br>---<br>7316 | 280<br>---<br>89 | 28808<br>---<br>-- | 7257<br>---<br>3493 | 47154 |
| 471. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 35,6 | 655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 23318<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 23318<br>---<br>-- | --<br>---<br>1865 | 25183 |
| 472. | 1126-0101<br>-1101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 2,072 | 42561,61<br>---<br>17656,4 | 1348,1<br>---<br>639,54 | 88188<br>---<br>36584 | 2793<br>---<br>1325 | 48811<br>---<br>-- | 28811<br>---<br>9360 | 126359 |
| | | П7<br>========== | | | | | | | | | |
| 473. | 1120-2501<br>-0109<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89<br>---<br>65400,62 | 5277,67<br>---<br>1762,3 | 77079<br>---<br>65401 | 5278<br>---<br>1762 | 6400<br>---<br>-- | 65820<br>---<br>11432 | 154330 |
| 474. | 1308-0304<br>-0203<br>РСНБ РК<br>2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>---<br>2604 | 1027,96<br>---<br>304,5 | 12138<br>---<br>2604 | 1028<br>---<br>305 | 8506<br>---<br>-- | 2094<br>---<br>1139 | 15371 |
| 475. | | | | | 2940343,41 | | 2940343 | | -- | | 2940343 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П7: L 1360м3/ч; Р | компл | 1 | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>2940343<br>-- | --<br>--<br>-- | |
| 476. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 4 | 1652,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 6609<br>5040 | 171<br>53 | 1398<br>-- | 4990<br>928 | 12527 |
| 477. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 2 | 6331<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12662<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12662<br>--<br>-- | --<br>--<br>1013 | 13675 |
| 478. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 1 | 6871<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 6871<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 6871<br>--<br>-- | --<br>--<br>550 | 7421 |
| 479. | 2305-0302 -1801 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 10645<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 10645<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 10645<br>--<br>-- | --<br>--<br>852 | 11497 |
| 480. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74<br>4862,59 | 83,82<br>13,17 | 5567<br>4863 | 84<br>13 | 620<br>-- | 4778<br>828 | 11173 |
| 481. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, | шт | 1 | 166654,34<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 166654<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 166654<br>--<br>-- | --<br>--<br>13332 | 179987 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | предел огнестойкости 60 мин. 300х250 мм РКТМ III (90)-300х250 Mandik | | | | | | | | | |
| 482. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 4 | 1703,37 | 95,89 | 6813 | 384 | 736 | 5631 | 13440 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 5693 | 53 | -- | 996 | |
| 483. | 2305-0306 -1909 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм | шт. | 2 | 4289 | -- | 8578 | -- | 8578 | -- | 9264 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 686 | |
| 484. | 2305-0306 -1978 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 300 мм | шт. | 2 | 5629 | -- | 11258 | -- | 11258 | -- | 12159 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 901 | |
| 485. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 54,01 | 5091,77 | 41,2 | 275006 | 2225 | 192769 | 79245 | 382591 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 80012 | 850 | -- | 28340 | |
| 486. | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 47,27427 | 4902,29 | 38,73 | 231752 | 1831 | 159888 | 69130 | 324953 |
| | | | | | 1481,43 | 10,74 | 70033 | 508 | -- | 24071 | |
| 487. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 32,2 | 655 | -- | 21091 | -- | 21091 | -- | 22778 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1687 | |
| 488. | 1126-0101 -1101 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция | м3 изоляции | 2,344 | 42561,61 | 1348,1 | 99764 | 3160 | 55217 | 32593 | 142946 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 41387 | 1499 | -- | 10589 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | матами минераловатными П8 | | | | | | | | | |
| 489. | 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89 / 65400,62 | 5277,67 / 1762,3 | 77079 / 65401 | 5278 / 1762 | 6400 / -- | 65820 / 11432 | 154330 |
| 490. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91 / 2604 | 1027,96 / 304,5 | 12138 / 2604 | 1028 / 305 | 8506 / -- | 2094 / 1139 | 15371 |
| 491. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П8: L 5190м3/ч; Р | компл | 1 | 3784205,94 / -- | -- / -- | 3784206 / -- | -- / -- | -- / 3784206 | -- / -- | 3784206 |
| 492. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 6 | 14113,22 / 1259,92 | 42,64 / 13,17 | 84679 / 7559 | 256 / 79 | 76864 / -- | 7486 / 7373 | 99538 |
| 493. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82 / 6254,7 | 209,12 / 58,31 | 7923 / 6255 | 209 / 58 | 1459 / -- | 6187 / 1129 | 15238 |
| 494. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 750х350 мм РКТМ III (90)-750х350 Mandik | шт | 1 | 210396,86 / -- | -- / -- | 210397 / -- | -- / -- | 210397 / -- | -- / 16832 | 227229 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 495. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 3 | 1703,37 | 95,89 | 5110 | 288 | 552 | 4223 | 10080 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 4270 | 40 | -- | 747 | |
| 496. | 2305-0306 -2055 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 300 мм | шт. | 3 | 7406 | -- | 22218 | -- | 22218 | -- | 23995 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1777 | |
| 497. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 46,25 | 5091,77 | 41,2 | 235494 | 1906 | 165072 | 67859 | 327622 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 68516 | 728 | -- | 24268 | |
| 498. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 98,34 | 4715,52 | 38,42 | 463725 | 3778 | 350326 | 108840 | 618370 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 109621 | 1441 | -- | 45805 | |
| 499. | 1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 0,6 | 4483,25 | 34,48 | 2690 | 21 | 2128 | 536 | 3484 |
| | | | | | 901 | 10,93 | 541 | 7 | -- | 258 | |
| 500. | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 13,7375 | 4902,29 | 38,73 | 67345 | 532 | 46462 | 20089 | 94429 |
| | | | | | 1481,43 | 10,74 | 20351 | 148 | -- | 6995 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 501. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 37,5 | 655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 24563<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 24563<br>---<br>-- | --<br>---<br>1965 | 26528 |
| 502. | 1126-0101<br>-1101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 2,528 | 42561,61<br>---<br>17656,4 | 1348,1<br>---<br>639,54 | 107596<br>---<br>44635 | 3408<br>---<br>1617 | 59553<br>---<br>-- | 35152<br>---<br>11420 | 154167 |
| | | П9<br>========== | | | | | | | | | |
| 503. | 1120-2501<br>-0109<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89<br>---<br>65400,62 | 5277,67<br>---<br>1762,3 | 77079<br>---<br>65401 | 5278<br>---<br>1762 | 6400<br>---<br>-- | 65820<br>---<br>11432 | 154330 |
| 504. | 1308-0304<br>-0203<br>РСНБ РК<br>2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>---<br>2604 | 1027,96<br>---<br>304,5 | 12138<br>---<br>2604 | 1028<br>---<br>305 | 8506<br>---<br>-- | 2094<br>---<br>1139 | 15371 |
| 505. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П9: L 2740м3/ч; Р | компл | 3075091,21<br>1 | --<br>--- | 3075091<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 3075091 |
| | | | | | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 3075091<br>--- | --<br>--- | |
| 506. | 1120-0501<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 8 | 1652,22<br>---<br>1259,92 | 42,64<br>---<br>13,17 | 13218<br>---<br>10079 | 341<br>---<br>105 | 2798<br>---<br>-- | 9981<br>---<br>1856 | 25055 |
| 507. | 2305-0301<br>-2202<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением | шт. | 4 | 6331<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 25324<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 25324<br>---<br>-- | --<br>---<br>2026 | 27350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УВЗКр 01, диаметром 125 мм | | | | | | | | | |
| 508. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 4 | 6871<br>--- | --<br>--- | 27484<br>--- | --<br>--- | 27484<br>--- | --<br>2199 | 29683 |
| 509. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74<br>4862,59 | 83,82<br>13,17 | 5567<br>4863 | 84<br>13 | 620<br>-- | 4778<br>828 | 11173 |
| 510. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 400х400 мм РКТМ III (90)-400х400 Mandik | шт | 1 | 183006,21<br>--- | --<br>--- | 183006<br>--- | --<br>--- | 183006<br>--- | --<br>14640 | 197647 |
| 511. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 13 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 22144<br>18501 | 1247<br>171 | 2396<br>-- | 18299<br>3235 | 43678 |
| 512. | 2305-0306 -1909 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм | шт. | 6 | 4289<br>--- | --<br>--- | 25734<br>--- | --<br>--- | 25734<br>--- | --<br>2059 | 27793 |
| 513. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 4 | 7398<br>--- | --<br>--- | 29592<br>--- | --<br>--- | 29592<br>--- | --<br>2367 | 31959 |
| 514. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 3 | 6871<br>--- | --<br>--- | 20613<br>--- | --<br>--- | 20613<br>--- | --<br>1649 | 22262 |
| 515. | 1120-0101 -0308 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из | м2 поверхно | 38,24 | 4533,49<br>1114,71 | 43,38<br>13,22 | 173361<br>42627 | 1659<br>506 | 129075<br>-- | 42270<br>17250 | 232881 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка | сти воздухов одов | | | | | | | | |
| 516. | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 5,13 | 5347,35 | 43,38 | 27432 | 223 | 18426 | 8674 | 38994 |
| | | | | | 1712,14 | 13,22 | 8783 | 68 | -- | 2888 | |
| 517. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 50,77 | 5091,77 | 41,2 | 258509 | 2092 | 181205 | 74491 | 359640 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 75212 | 799 | -- | 26640 | |
| 518. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 1,272 | 4715,52 | 38,42 | 5998 | 49 | 4531 | 1408 | 7998 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 1418 | 19 | -- | 592 | |
| 519. | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 43,41992 | 4902,29 | 38,73 | 212857 | 1682 | 146852 | 63494 | 298459 |
| | | | | | 1481,43 | 10,74 | 64323 | 466 | -- | 22108 | |
| 520. | 2305-0301 | -Крепления для | кг | 21,3 | 655 | -- | 13952 | -- | 13952 | -- | 15068 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1802 РСНБ РК 2015 | воздуховодов | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1116 | |
| 521. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 1,868 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 79505<br>32982 | 2518<br>1195 | 44005<br>-- | 25974<br>8438 | 113918 |
| | | П10 | | | | | | | | | |
| 522. | 1120-2501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 109049,24<br>88925,13 | 9413,66<br>3505,79 | 109049<br>88925 | 9414<br>3506 | 10710<br>-- | 90582<br>15971 | 215602 |
| 523. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91<br>2604 | 1027,96<br>304,5 | 12138<br>2604 | 1028<br>305 | 8506<br>-- | 2094<br>1139 | 15371 |
| 524. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П10: L 12620м3/ч; Р | компл | 1 | 5424505,23<br>-- | --<br>-- | 5424505<br>-- | --<br>-- | --<br>5424505 | --<br>-- | 5424505 |
| 525. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 14 | 14113,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 197585<br>17639 | 597<br>184 | 179349<br>-- | 17467<br>17204 | 232256 |
| 526. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |
| 527. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс | шт | 1 | 284386,93<br>-- | --<br>-- | 284387<br>-- | --<br>-- | 284387<br>-- | --<br>22751 | 307138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1000x600 мм РКТМ III (90)-1000x600 Mandik | | | | | | | | | |
| 528. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 11 | 1703,37 | 95,89 | 18737 | 1055 | 2027 | 15484 | 36959 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 15655 | 145 | -- | 2738 | |
| 529. | 2305-0301 -2210 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | шт. | 11 | 11144 | -- | 122584 | -- | 122584 | -- | 132391 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9807 | |
| 530. | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 17,64 | 5347,35 | 43,38 | 94327 | 765 | 63360 | 29827 | 134086 |
| | | | | | 1712,14 | 13,22 | 30202 | 233 | -- | 9932 | |
| 531. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 110,86 | 5091,77 | 41,2 | 564473 | 4568 | 395674 | 162656 | 785300 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 164231 | 1745 | -- | 58170 | |
| 532. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 97,38 | 4715,52 | 38,42 | 459198 | 3741 | 346906 | 107778 | 612334 |
| | | | | | 1114,71 | 14,65 | 108551 | 1427 | -- | 45358 | |
| 533. | 1120-0101 -0312 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из | м2 поверхно | 73,08 | 4483,25 | 34,48 | 327636 | 2520 | 259271 | 65311 | 424382 |
| | | | | | 901 | 10,93 | 65845 | 799 | -- | 31436 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | сти воздухов одов | | | | | | | | |
| 534. | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 25,89244 | 4902,29 | 38,73 | 126932 | 1003 | 87571 | 37863 | 177979 |
| | | | | | 1481,43 | 10,74 | 38358 | 278 | -- | 13184 | |
| 535. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 43,6 | 655 | -- | 28558 | -- | 28558 | -- | 30843 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2285 | |
| 536. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 3,048 | 42561,61 | 1348,1 | 129728 | 4109 | 71802 | 42382 | 185879 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 53817 | 1949 | -- | 13769 | |
| | | П11 ========== | | | | | | | | | |
| 537. | 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 77078,89 | 5277,67 | 77079 | 5278 | 6400 | 65820 | 154330 |
| | | | | | 65400,62 | 1762,3 | 65401 | 1762 | -- | 11432 | |
| 538. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения. Установка | шт. | 1 | 12137,91 | 1027,96 | 12138 | 1028 | 8506 | 2094 | 15371 |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 2604 | 305 | -- | 1139 | |
| 539. | ТОО VEnT CEnTEr | -Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, | компл | 1 | 3066057,3 | -- | 3066057 | -- | -- | -- | 3066057 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3066057 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | роторный рекуператор, шумоглушитель П11: L 2490м3/ч; Р | | | | | | | | | |
| 540. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 4 | 12297,22 | 42,64 | 49189 | 171 | 43978 | 4990 | 58514 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 5040 | 53 | -- | 4334 | |
| 541. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 542. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 450х300 мм РКТМ III (90)-450х300 Mandik | шт | 1 | 177434,46 | -- | 177434 | -- | 177434 | -- | 191629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14195 | |
| 543. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 5 | 1703,37 | 95,89 | 8517 | 479 | 922 | 7038 | 16799 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 7116 | 66 | -- | 1244 | |
| 544. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 4 | 12179 | -- | 48716 | -- | 48716 | -- | 52613 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3897 | |
| 545. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 1 | 6871 | -- | 6871 | -- | 6871 | -- | 7421 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 550 | |
| 546. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 67,86 | 5091,77 | 41,2 | 345527 | 2796 | 242201 | 99566 | 480701 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 100530 | 1068 | -- | 35607 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 547. | | | | 5,7462 | 4902,29 | 38,73 | 28170 | 223 | 19434 | 8403 | 39498 |
| | 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 10,74 | 8513 | 62 | -- | 2926 | |
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 548. | | | | 26,3 | 655 | -- | 17227 | -- | 17227 | -- | 18605 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1378 | |
| 549. | | | | 1,692 | 42561,61 | 1348,1 | 72014 | 2281 | 39858 | 23527 | 103185 |
| | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | | 17656,4 | 639,54 | 29875 | 1082 | -- | 7643 | |
| | | В7 | | | | | | | | | |
| 550. | | | | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 551. | | | | 1 | 48740 | -- | 48740 | -- | 48740 | -- | 52639 |
| | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20Б1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax 780 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 3899 | |
| 552. | | | | 1 | 3647,22 | 42,64 | 3647 | 43 | 2344 | 1248 | 5286 |
| | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | | 1259,92 | 13,17 | 1260 | 13 | -- | 392 | |
| 553. | | | | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 554. | | | | 1 | 159864,96 | -- | 159865 | -- | 159865 | -- | 172654 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250 мм РКТМ III (90)-250 Mandik | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 12789 | |
| 555. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94<br>1493,18 | 45,42<br>13,17 | 5376<br>4480 | 136<br>40 | 760<br>-- | 4429<br>784 | 10589 |
| 556. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм | шт. | 3 | 16802<br>-- | --<br>-- | 50406<br>-- | --<br>-- | 50406<br>-- | --<br>4032 | 54438 |
| 557. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 9 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 15330<br>12809 | 863<br>119 | 1658<br>-- | 12669<br>2240 | 30239 |
| 558. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 1 | 7398<br>-- | --<br>-- | 7398<br>-- | --<br>-- | 7398<br>-- | --<br>592 | 7990 |
| 559. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 8 | 6331<br>-- | --<br>-- | 50648<br>-- | --<br>-- | 50648<br>-- | --<br>4052 | 54700 |
| 560. | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 2,79 | 5347,35<br>1712,14 | 43,38<br>13,22 | 14919<br>4777 | 121<br>37 | 10021<br>-- | 4717<br>1571 | 21208 |
| 561. | 1120-0101 | -Воздуховоды класса Н | м2 | 51,94031 | 5028,72 | 51,82 | 261193 | 2691 | 161374 | 96206 | 385992 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | поверхности воздуховодов | | 1870 | 20,05 | 97128 | 1041 | -- | 28592 | |
| 562. | | | | 7,2848 | 3109,72 | 51,82 | 22654 | 377 | 8654 | 13493 | 39039 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- 1870 | --- 20,05 | --- 13623 | --- 146 | --- -- | --- 2892 | |
| 563. | | | | 72,6 | 655 | -- | 47553 | -- | 47553 | -- | 51357 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 3804 | |
| | | В8 ========== | | | | | | | | | |
| 564. | | | | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | | --- 9097,98 | --- 122,25 | --- 9098 | --- 122 | --- -- | --- 1542 | |
| 565. | | | | 1 | 48740 | -- | 48740 | -- | 48740 | -- | 52639 |
| | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20В1 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax 1280 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 3899 | |
| 566. | | | | 2 | 3647,22 | 42,64 | 7294 | 85 | 4689 | 2495 | 10573 |
| | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | | --- 1259,92 | --- 13,17 | --- 2520 | --- 26 | --- -- | --- 783 | |
| 567. | | | | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | | --- 4862,59 | --- 13,17 | --- 4863 | --- 13 | --- -- | --- 828 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 568. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 300х250 мм РКТМ III (90)-300х250 Mandik | шт | 1 | 166654,34 | -- | 166654 | -- | 166654 | -- | 179987 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13332 | |
| 569. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94 | 45,42 | 5376 | 136 | 760 | 4429 | 10589 |
| | | | | | 1493,18 | 13,17 | 4480 | 40 | -- | 784 | |
| 570. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм | шт. | 3 | 16802 | -- | 50406 | -- | 50406 | -- | 54438 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4032 | |
| 571. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 3 | 1703,37 | 95,89 | 5110 | 288 | 552 | 4223 | 10080 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 4270 | 40 | -- | 747 | |
| 572. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 2 | 12179 | -- | 24358 | -- | 24358 | -- | 26307 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1949 | |
| 573. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 1 | 6871 | -- | 6871 | -- | 6871 | -- | 7421 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 550 | |
| 574. | 1120-0101 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 6,08 | 4533,49 | 43,38 | 27564 | 264 | 20523 | 6721 | 37027 |
| | | | | | 1114,71 | 13,22 | 6777 | 80 | -- | 2743 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 575. | | | | 34,32 | 5091,77 | 41,2 | 174749 | 1414 | 122492 | 50355 | 243113 |
| | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 15,74 | 50843 | 540 | -- | 18008 | |
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 576. | | | | 1,2246 | 5028,72 | 51,82 | 6158 | 63 | 3805 | 2268 | 9101 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1870 | 20,05 | 2290 | 25 | -- | 674 | |
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 577. | | | | 2,7946 | 3109,72 | 51,82 | 8690 | 145 | 3319 | 5176 | 14976 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1870 | 20,05 | 5226 | 56 | -- | 1109 | |
| | Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 578. | | | | 30,2 | 655 | -- | 19781 | -- | 19781 | -- | 21363 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1582 | |
| | | В9 ========== | | | | | | | | | |
| 579. | | | | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 580. | | | | 1 | 92785 | -- | 92785 | -- | 92785 | -- | 100208 |
| | 2305-0402 -0109 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2460 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 7423 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3/ч ГОСТ 7402-84 | | | | | | | | | |
| 581. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 4 | 3647,22 | 42,64 | 14589 | 171 | 9378 | 4990 | 21146 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 5040 | 53 | -- | 1566 | |
| 582. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 583. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 450х300 мм РКТМ III (90)-450х300 Mandik | шт | 1 | 177434,46 | -- | 177434 | -- | 177434 | -- | 191629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14195 | |
| 584. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94 | 45,42 | 5376 | 136 | 760 | 4429 | 10589 |
| | | | | | 1493,18 | 13,17 | 4480 | 40 | -- | 784 | |
| 585. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 500х300 мм | шт. | 3 | 16802 | -- | 50406 | -- | 50406 | -- | 54438 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4032 | |
| 586. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 9 | 1703,37 | 95,89 | 15330 | 863 | 1658 | 12669 | 30239 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 12809 | 119 | -- | 2240 | |
| 587. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 4 | 7398 | -- | 29592 | -- | 29592 | -- | 31959 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2367 | |
| 588. | | | | 1 | 6331 | -- | 6331 | -- | 6331 | -- | 6837 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 506 | |
| 589. | | | | 4 | 6871 | -- | 27484 | -- | 27484 | -- | 29683 |
| | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2199 | |
| 590. | | | | 1,71 | 5347,35 | 43,38 | 9144 | 74 | 6142 | 2891 | 12998 |
| | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1712,14 | 13,22 | 2928 | 23 | -- | 963 | |
| 591. | | | | 87,45 | 5091,77 | 41,2 | 445275 | 3603 | 312121 | 128309 | 619470 |
| | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 129551 | 1377 | -- | 45887 | |
| 592. | | | | 11,68551 | 5028,72 | 51,82 | 58763 | 606 | 36305 | 21644 | 86840 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 21852 | 234 | -- | 6433 | |
| 593. | | | | 8,8234 | 3109,72 | 51,82 | 27438 | 457 | 10481 | 16343 | 47284 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 16500 | 177 | -- | 3503 | |
| 594. | | | | 33,6 | 655 | -- | 22008 | -- | 22008 | -- | 23769 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1761 | |
| | | В10 | | | | | | | | | |
| 595. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39<br>9097,98 | 405,04<br>122,25 | 10240<br>9098 | 405<br>122 | 737<br>-- | 9036<br>1542 | 20818 |
| 596. | 2305-0402 -0119 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40В3 (380В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, Qmax 3850 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 168417<br>-- | --<br>-- | 168417<br>-- | --<br>-- | 168417<br>-- | --<br>13473 | 181890 |
| 597. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 8 | 1652,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 13218<br>10079 | 341<br>105 | 2798<br>-- | 9981<br>1856 | 25055 |
| 598. | 2305-0301 -2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 2 | 6022<br>-- | --<br>-- | 12044<br>-- | --<br>-- | 12044<br>-- | --<br>964 | 13008 |
| 599. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 1 | 6331<br>-- | --<br>-- | 6331<br>-- | --<br>-- | 6331<br>-- | --<br>506 | 6837 |
| 600. | 2305-0302 -1801 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 5 | 10645<br>-- | --<br>-- | 53225<br>-- | --<br>-- | 53225<br>-- | --<br>4258 | 57483 |
| 601. | 1120-0401 | -Клапаны | клапан | 1 | 7922,82 | 209,12 | 7923 | 209 | 1459 | 6187 | 15238 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0116 РСНБ РК 2015 | огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | | | 6254,7 | 58,31 | 6255 | 58 | -- | 1129 | |
| 602. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600х300 мм РКТМ III (90)-600х300 Mandik | шт | 1 | 184556,25 | -- | 184556 | -- | 184556 | -- | 199321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14765 | |
| 603. | 1120-0401 -0107 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка | клапан | 3 | 2792,86 | 104,92 | 8379 | 315 | 1380 | 6645 | 16225 |
| | | | | | 2228,11 | 31,97 | 6684 | 96 | -- | 1202 | |
| 604. | 2305-0302 -0404 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 700х400 мм | шт. | 3 | 28894 | -- | 86682 | -- | 86682 | -- | 93617 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6935 | |
| 605. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 7 | 1703,37 | 95,89 | 11924 | 671 | 1291 | 9853 | 23519 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 9962 | 92 | -- | 1742 | |
| 606. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 5 | 7398 | -- | 36990 | -- | 36990 | -- | 39949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2959 | |
| 607. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 2 | 12179 | -- | 24358 | -- | 24358 | -- | 26307 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1949 | |
| 608. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 4 | 1450,8 | 56,82 | 5803 | 227 | 489 | 5037 | 11707 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 5087 | 53 | -- | 867 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 10 | | | | | | | | | | |
| 609. | | | | 4 | 2845 | -- | 11380 | -- | 11380 | -- | 12290 |
| | 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 910 | |
| 610. | | | | 4,96 | 4533,49 | 43,38 | 22486 | 215 | 16742 | 5483 | 30206 |
| | 1120-0101 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1114,71 | 13,22 | 5529 | 66 | -- | 2238 | |
| 611. | | | | 32,4 | 5347,35 | 43,38 | 173254 | 1406 | 116375 | 54784 | 246281 |
| | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1712,14 | 13,22 | 55473 | 428 | -- | 18243 | |
| 612. | | | | 46,76 | 5091,77 | 41,2 | 238091 | 1927 | 166893 | 68607 | 331234 |
| | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1481,43 | 15,74 | 69271 | 736 | -- | 24536 | |
| 613. | | | | 52,74 | 4715,52 | 38,42 | 248697 | 2026 | 187881 | 58371 | 331633 |
| | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 1114,71 | 14,65 | 58790 | 773 | -- | 24565 | |
| 614. | | | | 44,59899 | 5028,72 | 51,82 | 224276 | 2311 | 138565 | 82608 | 331435 |
| | 1120-0101 -0301 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из | м2 поверхно | | 1870 | 20,05 | 83400 | 894 | -- | 24551 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | сти воздухов одов | | | | | | | | |
| 615. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 7,536 | 3109,72 | 51,82 | 23435 | 390 | 8953 | 13959 | 40385 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 14092 | 151 | -- | 2991 | |
| 616. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 39,7 | 655 | -- | 26004 | -- | 26004 | -- | 28084 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2080 | |
| | | В11 | | | | | | | | | |
| 617. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилят ор | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | | | | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 618. | 2305-0402 -0109 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В3 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2400 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785 | -- | 92785 | -- | 92785 | -- | 100208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7423 | |
| 619. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 7 | 1652,22 | 42,64 | 11566 | 298 | 2449 | 8733 | 21923 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 8819 | 92 | -- | 1624 | |
| 620. | 2305-0301 -2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 | шт. | 2 | 6022 | -- | 12044 | -- | 12044 | -- | 13008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 964 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм | | | | | | | | | |
| 621. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 1 | 6331<br>--- | --<br>-- | 6331<br>--- | --<br>-- | 6331<br>--- | --<br>506 | 6837 |
| 622. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6871<br>--- | --<br>-- | 13742<br>--- | --<br>-- | 13742<br>--- | --<br>1099 | 14841 |
| 623. | 2305-0302 -1802 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 250 мм | шт. | 2 | 12461<br>--- | --<br>-- | 24922<br>--- | --<br>-- | 24922<br>--- | --<br>1994 | 26916 |
| 624. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74<br>4862,59 | 83,82<br>13,17 | 5567<br>4863 | 84<br>13 | 620<br>-- | 4778<br>828 | 11173 |
| 625. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 450x300 мм РКТМ III (90)-450x300 Mandik | шт | 1 | 177434,46<br>--- | --<br>-- | 177434<br>--- | --<br>-- | 177434<br>--- | --<br>14195 | 191629 |
| 626. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94<br>1493,18 | 45,42<br>13,17 | 5376<br>4480 | 136<br>40 | 760<br>-- | 4429<br>784 | 10589 |
| 627. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном | шт. | 3 | 16802<br>--- | --<br>-- | 50406<br>--- | --<br>-- | 50406<br>--- | --<br>4032 | 54438 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | воздуховоде марки КОП2, сечением 500х300 мм | | | | | | | | | |
| 628. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 2 | 1703,37 | 95,89 | 3407 | 192 | 369 | 2815 | 6720 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 2846 | 26 | -- | 498 | |
| 629. | 2305-0306 -2061 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 600 мм х 600 мм | шт. | 2 | 12179 | -- | 24358 | -- | 24358 | -- | 26307 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1949 | |
| 630. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 5 | 1450,8 | 56,82 | 7254 | 284 | 611 | 6296 | 14634 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 6359 | 66 | -- | 1084 | |
| 631. | 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 2 | 2590 | -- | 5180 | -- | 5180 | -- | 5594 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 414 | |
| 632. | 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 1 | 2845 | -- | 2845 | -- | 2845 | -- | 3073 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 228 | |
| 633. | 2305-0306 -1953 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм | шт. | 2 | 4361 | -- | 8722 | -- | 8722 | -- | 9420 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 698 | |
| 634. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 70,45 | 5091,77 | 41,2 | 358715 | 2903 | 251446 | 103366 | 499047 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 104366 | 1109 | -- | 36966 | |
| 635. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, | м2 поверхно сти | 31,03576 | 5028,72 | 51,82 | 156070 | 1608 | 96425 | 57486 | 230641 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 58037 | 622 | -- | 17084 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | воздуховодов | | | | | | | | |
| 636. | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 2,0096 | 3109,72 | 51,82 | 6249 | 104 | 2387 | 3722 | 10769 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 3758 | 40 | -- | 798 | |
| | 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 637. | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 33,9 | 655 | -- | 22205 | -- | 22205 | -- | 23981 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1776 | |
| | | В12 ========== | | | | | | | | | |
| 638. | 1120-1401-0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | | | | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 639. | 2305-0402-0109 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2770 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785 | -- | 92785 | -- | 92785 | -- | 100208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7423 | |
| 640. | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 9 | 1652,22 | 42,64 | 14870 | 384 | 3147 | 11229 | 28186 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 11339 | 119 | -- | 2088 | |
| 641. | 2305-0301-2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 1 | 6022 | -- | 6022 | -- | 6022 | -- | 6504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 482 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 642. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 6 | 6331 | -- | 37986 | -- | 37986 | -- | 41025 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3039 | |
| 643. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6871 | -- | 13742 | -- | 13742 | -- | 14841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1099 | |
| 644. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82 | 209,12 | 7923 | 209 | 1459 | 6187 | 15238 |
| | | | | | 6254,7 | 58,31 | 6255 | 58 | -- | 1129 | |
| 645. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800х400 мм РКТМ III (90)-800х400 Mandik | шт | 1 | 214539,7 | -- | 214540 | -- | 214540 | -- | 231703 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17163 | |
| 646. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94 | 45,42 | 5376 | 136 | 760 | 4429 | 10589 |
| | | | | | 1493,18 | 13,17 | 4480 | 40 | -- | 784 | |
| 647. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 500х300 мм | шт. | 3 | 16802 | -- | 50406 | -- | 50406 | -- | 54438 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4032 | |
| 648. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 18 | 1703,37 | 95,89 | 30661 | 1726 | 3318 | 25337 | 60478 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 25617 | 237 | -- | 4480 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649. | 2305-0306 -1909 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 300 мм х 300 мм | шт. | 5 | 4289 | -- | 21445 | -- | 21445 | -- | 23161 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1716 | |
| 650. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 3 | 7398 | -- | 22194 | -- | 22194 | -- | 23970 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1776 | |
| 651. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 7 | 6331 | -- | 44317 | -- | 44317 | -- | 47862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3545 | |
| 652. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 3 | 6871 | -- | 20613 | -- | 20613 | -- | 22262 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1649 | |
| 653. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 1 | 1450,8 | 56,82 | 1451 | 57 | 122 | 1259 | 2927 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 1272 | 13 | -- | 217 | |
| 654. | 2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2414 | -- | 2414 | -- | 2414 | -- | 2607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 193 | |
| 655. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 57,45 | 5091,77 | 41,2 | 292522 | 2367 | 205047 | 84292 | 406959 |
| | | | | | 1481,43 | 15,74 | 85108 | 904 | -- | 30145 | |
| 656. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 53,59823 | 5028,72 | 51,82 | 269531 | 2777 | 166526 | 99277 | 398312 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 100228 | 1075 | -- | 29505 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 657. | 1120-0101<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 15,4488 | 3109,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 48041<br>28889 | 801<br>310 | 18351<br>-- | 28615<br>6133 | 82789 |
| 658. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 34,9 | 655<br>-- | --<br>-- | 22860<br>-- | --<br>-- | 22860<br>-- | --<br>1829 | 24688 |
| | | В13 | | | | | | | | | |
| 659. | 1120-1401<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39<br>9097,98 | 405,04<br>122,25 | 10240<br>9098 | 405<br>122 | 737<br>-- | 9036<br>1542 | 20818 |
| 660. | 2305-0402<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20Б1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax 800 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-- | --<br>-- | 48740<br>-- | --<br>-- | 48740<br>-- | --<br>3899 | 52639 |
| 661. | 1120-0501<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 5 | 1652,22<br>1259,92 | 42,64<br>13,17 | 8261<br>6300 | 213<br>66 | 1748<br>-- | 6238<br>1160 | 15659 |
| 662. | 2305-0301<br>-2202<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 5 | 6331<br>-- | --<br>-- | 31655<br>-- | --<br>-- | 31655<br>-- | --<br>2532 | 34187 |
| 663. | 1120-0401 | -Клапаны | клапан | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0115 РСНБ РК 2015 | огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 664. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250 мм РКТМ III (90)-250 Mandik | шт | 1 | 159864,96<br>--- | --<br>-- | 159865<br>-- | --<br>-- | 159865<br>-- | --<br>12789 | 172654 |
| 665. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 2 | 1791,94<br>1493,18 | 45,42<br>13,17 | 3584<br>2986 | 91<br>26 | 507<br>-- | 2952<br>523 | 7059 |
| 666. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм | шт. | 2 | 16802<br>--- | --<br>-- | 33604<br>-- | --<br>-- | 33604<br>-- | --<br>2688 | 36292 |
| 667. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 5 | 1450,8<br>1271,8 | 56,82<br>13,17 | 7254<br>6359 | 284<br>66 | 611<br>-- | 6296<br>1084 | 14634 |
| 668. | 2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2414<br>--- | --<br>-- | 2414<br>-- | --<br>-- | 2414<br>-- | --<br>193 | 2607 |
| 669. | 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 4 | 2845<br>--- | --<br>-- | 11380<br>-- | --<br>-- | 11380<br>-- | --<br>910 | 12290 |
| 670. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 21,24 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 108149<br>31465 | 875<br>334 | 75809<br>-- | 31164<br>11145 | 150458 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 671. | 1120-0101<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 64,64632 | 5028,72<br>---<br>1870 | 51,82<br>---<br>20,05 | 325088<br>---<br>120888 | 3350<br>---<br>1296 | 200850<br>---<br>-- | 119741<br>---<br>35586 | 480416 |
| 672. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 27,9 | 655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 18275<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 18275<br>---<br>-- | --<br>---<br>1462 | 19736 |
| | | В14<br>========== | | | | | | | | | |
| 673. | 1120-1401<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т.<br>Установка | вентилятор | 1 | 10240,39<br>---<br>9097,98 | 405,04<br>---<br>122,25 | 10240<br>---<br>9098 | 405<br>---<br>122 | 737<br>---<br>-- | 9036<br>---<br>1542 | 20818 |
| 674. | 2305-0402<br>-0120<br>РСНБ РК<br>2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50Г3 (380В), Р 3,0 кВт, n 2900 об/мин, Qmax 6570 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 256674<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 256674<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 256674<br>---<br>-- | --<br>---<br>20534 | 277208 |
| 675. | 1120-0501<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм.<br>Установка | заслонка | 8 | 1652,22<br>---<br>1259,92 | 42,64<br>---<br>13,17 | 13218<br>---<br>10079 | 341<br>---<br>105 | 2798<br>---<br>-- | 9981<br>---<br>1856 | 25055 |
| 676. | 2305-0302<br>-1801<br>РСНБ РК<br>2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 8 | 10645<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 85160<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 85160<br>---<br>-- | --<br>---<br>6813 | 91973 |
| 677. | 1120-0401<br>-0115 | -Клапаны огнезадерживающие, | клапан | 1 | 5566,74<br>---<br>4862,59 | 83,82<br>---<br>13,17 | 5567<br>---<br>4863 | 84<br>---<br>13 | 620<br>---<br>-- | 4778<br>---<br>828 | 11173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | периметр до 1600 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 678. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 400x250 мм РКТМ III (90)-400x250 Mandik | шт | 1 | 170955,64 | -- | 170956 | -- | 170956 | -- | 184632 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13676 | |
| 679. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82 | 209,12 | 7923 | 209 | 1459 | 6187 | 15238 |
| | | | | | 6254,7 | 58,31 | 6255 | 58 | -- | 1129 | |
| 680. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800x400 мм РКТМ III (90)-800x400 Mandik | шт | 1 | 214539,7 | -- | 214540 | -- | 214540 | -- | 231703 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17163 | |
| 681. | 1120-0401 -0108 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 2 | 5187,59 | 148,11 | 10375 | 296 | 3010 | 7016 | 18783 |
| | | | | | 3534,65 | 45,14 | 7069 | 90 | -- | 1391 | |
| 682. | 2305-0302 -0404 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800x500 мм | шт. | 2 | 28894 | -- | 57788 | -- | 57788 | -- | 62411 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4623 | |
| 683. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 30 | 1703,37 | 95,89 | 51101 | 2877 | 5528 | 42229 | 100797 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 42696 | 395 | -- | 7466 | |
| 684. | 2305-0306 -1981 | -Диффузоры вентиляционные, | шт. | 8 | 7398 | -- | 59184 | -- | 59184 | -- | 63919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4735 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | размерами 450 мм х 450 мм | | | | | | | | | |
| 685. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 6 | 6331<br>--- | --<br>-- | 37986<br>--- | --<br>-- | 37986<br>--- | --<br>3039 | 41025 |
| 686. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 15 | 6871<br>--- | --<br>-- | 103065<br>--- | --<br>-- | 103065<br>--- | --<br>8245 | 111310 |
| 687. | 2305-0301 -2206 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 1 | 7815<br>--- | --<br>-- | 7815<br>--- | --<br>-- | 7815<br>--- | --<br>625 | 8440 |
| 688. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 7,92 | 4915,17<br>1712,14 | 41,2<br>15,74 | 38928<br>13560 | 326<br>125 | 25042<br>-- | 13411<br>4187 | 56526 |
| 689. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 61,06 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 310903<br>90456 | 2516<br>961 | 217931<br>-- | 89589<br>32039 | 432531 |
| 690. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 115,48 | 4715,52<br>1114,71 | 38,42<br>14,65 | 544549<br>128727 | 4436<br>1692 | 411386<br>-- | 127810<br>53789 | 726148 |
| 691. | 1120-0101 -0312 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из | м2 поверхно | 36,92 | 4483,25<br>901 | 34,48<br>10,93 | 165521<br>33265 | 1273<br>403 | 130983<br>-- | 32995<br>15881 | 214398 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | сти воздухов одов | | | | | | | | |
| 692. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 69,54472 | 5028,72 | 51,82 | 349721 | 3604 | 216069 | 128814 | 516818 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 130048 | 1394 | -- | 38283 | |
| 693. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 31,086 | 3109,72 | 51,82 | 96669 | 1611 | 36927 | 57579 | 166588 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 58131 | 623 | -- | 12340 | |
| 694. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 57,9 | 655 | -- | 37925 | -- | 37925 | -- | 40958 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3034 | |
| | | В15 | | | | | | | | | |
| 695. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилят ор | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | | | | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 696. | 2305-0402 -0116 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-6Е (220В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, Qmax 4290 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 158221 | -- | 158221 | -- | 158221 | -- | 170879 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12658 | |
| 697. | 1120-0501 | -Заслонки воздушные или | заслонка | 8 | 1652,22 | 42,64 | 13218 | 341 | 2798 | 9981 | 25055 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 | клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | | | 1259,92 | 13,17 | 10079 | 105 | -- | 1856 | |
| 698. | 2305-0302 -1801 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 8 | 10645<br>-- | --<br>-- | 85160<br>-- | --<br>-- | 85160<br>-- | --<br>6813 | 91973 |
| 699. | 1120-0401 -0116 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 1 | 7922,82<br>6254,7 | 209,12<br>58,31 | 7923<br>6255 | 209<br>58 | 1459<br>-- | 6187<br>1129 | 15238 |
| 700. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600x400 мм РКТМ III (90)-600x400 Mandik | шт | 1 | 201679,5<br>-- | --<br>-- | 201680<br>-- | --<br>-- | 201680<br>-- | --<br>16134 | 217814 |
| 701. | 1120-0401 -0108 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка | клапан | 2 | 5187,59<br>3534,65 | 148,11<br>45,14 | 10375<br>7069 | 296<br>90 | 3010<br>-- | 7016<br>1391 | 18783 |
| 702. | 2305-0302 -0403 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 600x350 мм | шт. | 2 | 19231<br>-- | --<br>-- | 38462<br>-- | --<br>-- | 38462<br>-- | --<br>3077 | 41539 |
| 703. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 11 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 18737<br>15655 | 1055<br>145 | 2027<br>-- | 15484<br>2738 | 36959 |
| 704. | 2305-0306 -1981 | -Диффузоры вентиляционные, | шт. | 8 | 7398<br>-- | --<br>-- | 59184<br>-- | --<br>-- | 59184<br>-- | --<br>4735 | 63919 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | размерами 450 мм х 450 мм | | | | | | | | | |
| 705. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 2 | 6871<br>--- | --<br>-- | 13742<br>-- | --<br>-- | 13742<br>-- | --<br>1099 | 14841 |
| 706. | 2305-0301 -2206 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 1 | 7815<br>--- | --<br>-- | 7815<br>-- | --<br>-- | 7815<br>-- | --<br>625 | 8440 |
| 707. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,05 | 4915,17<br>1712,14 | 41,2<br>15,74 | 19906<br>6934 | 167<br>64 | 12805<br>-- | 6858<br>2141 | 28906 |
| 708. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 37,45 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 190687<br>55479 | 1543<br>590 | 133665<br>-- | 54948<br>19651 | 265285 |
| 709. | 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 77,94 | 4715,52<br>1114,71 | 38,42<br>14,65 | 367528<br>86881 | 2994<br>1142 | 277653<br>-- | 86262<br>36303 | 490093 |
| 710. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 9,48594 | 5028,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 47702<br>17739 | 492<br>190 | 29471<br>-- | 17570<br>5222 | 70494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 711. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 13,3136 | 3109,72 / 1870 | 51,82 / 20,05 | 41402 / 24896 | 690 / 267 | 15816 / -- | 24660 / 5285 | 71347 |
| 712. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 51,4 | 655 / -- | -- / -- | 33667 / -- | -- / -- | 33667 / -- | -- / 2693 | 36360 |
| | | В16 ========== | | | | | | | | | |
| 713. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39 / 9097,98 | 405,04 / 122,25 | 10240 / 9098 | 405 / 122 | 737 / -- | 9036 / 1542 | 20818 |
| 714. | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 580 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740 / -- | -- / -- | 48740 / -- | -- / -- | 48740 / -- | -- / 3899 | 52639 |
| 715. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 4 | 1652,22 / 1259,92 | 42,64 / 13,17 | 6609 / 5040 | 171 / 53 | 1398 / -- | 4990 / 928 | 12527 |
| 716. | 2305-0301 -2201 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 1 | 6022 / -- | -- / -- | 6022 / -- | -- / -- | 6022 / -- | -- / 482 | 6504 |
| 717. | 2305-0301 -2202 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые | шт. | 3 | 6331 / -- | -- / -- | 18993 / -- | -- / -- | 18993 / -- | -- / 1519 | 20512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | | | | | | | | | |
| 718. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 719. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 125 мм РКТМ III (90)-125 Mandik | шт | 1 | 150551,09 | -- | 150551 | -- | 150551 | -- | 162595 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12044 | |
| 720. | 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка | клапан | 2 | 1453,25 | 42,08 | 2907 | 84 | 420 | 2381 | 5710 |
| | | | | | 1201,55 | 13,17 | 2403 | 26 | -- | 423 | |
| 721. | 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 300х150 мм | шт. | 2 | 7932 | -- | 15864 | -- | 15864 | -- | 17133 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1269 | |
| 722. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | 4 | 1450,8 | 56,82 | 5803 | 227 | 489 | 5037 | 11707 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 5087 | 53 | -- | 867 | |
| 723. | 2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2414 | -- | 2414 | -- | 2414 | -- | 2607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 193 | |
| 724. | 2305-0306 -1874 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2872 | -- | 2872 | -- | 2872 | -- | 3102 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 230 | |
| 725. | | | | 2 | 3214 | -- | 6428 | -- | 6428 | -- | 6942 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-0306 -1876 РСНБ РК 2015 | -Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 514 | |
| 726. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 44,3996 | 5028,72 | 51,82 | 223273 | 2301 | 137945 | 82239 | 329953 |
| | | | | | 1870 | 20,05 | 83027 | 890 | -- | 24441 | |
| 727. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 36,9 | 655 | -- | 24170 | -- | 24170 | -- | 26103 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1934 | |
| | | В17 | | | | | | | | | |
| 728. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | | | | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 729. | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20В3 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax 1430 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740 | -- | 48740 | -- | 48740 | -- | 52639 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3899 | |
| 730. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 2 | 1652,22 | 42,64 | 3304 | 85 | 699 | 2495 | 6264 |
| | | | | | 1259,92 | 13,17 | 2520 | 26 | -- | 464 | |
| 731. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6871 | -- | 13742 | -- | 13742 | -- | 14841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1099 | |
| 732. | 1120-0401 | -Клапаны | клапан | 2 | 5566,74 | 83,82 | 11133 | 168 | 1240 | 9556 | 22345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0115 РСНБ РК 2015 | огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | | | 4862,59 | 13,17 | 9725 | 26 | -- | 1655 | |
| 733. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 160 мм РКТМ III (90)-160 Mandik | шт | 1 | 154625,63 | -- | 154626 | -- | 154626 | -- | 166996 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12370 | |
| 734. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 200x350 мм РКТМ III (90)-200x350 Mandik | шт | 1 | 170252,57 | -- | 170253 | -- | 170253 | -- | 183873 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13620 | |
| 735. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 2 | 1791,94 | 45,42 | 3584 | 91 | 507 | 2952 | 7059 |
| | | | | | 1493,18 | 13,17 | 2986 | 26 | -- | 523 | |
| 736. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400x200 мм | шт. | 2 | 16802 | -- | 33604 | -- | 33604 | -- | 36292 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2688 | |
| 737. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 14 | 1703,37 | 95,89 | 23847 | 1342 | 2580 | 19707 | 47038 |
| | | | | | 1423,19 | 13,17 | 19925 | 184 | -- | 3484 | |
| 738. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм x 450 мм | шт. | 2 | 7398 | -- | 14796 | -- | 14796 | -- | 15980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1184 | |
| 739. | 2305-0301 -2202 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр | шт. | 9 | 6331 | -- | 56979 | -- | 56979 | -- | 61537 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4558 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | воздуховода 125 мм | | | | | | | | | |
| 740. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 1 | 6871<br>--- | --<br>--- | 6871<br>--- | --<br>--- | 6871<br>--- | --<br>550 | 7421 |
| 741. | 2305-0301 -2206 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 2 | 7815<br>--- | --<br>--- | 15630<br>--- | --<br>--- | 15630<br>--- | --<br>1250 | 16880 |
| 742. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 2,8 | 4915,17<br>---<br>1712,14 | 41,2<br>---<br>15,74 | 13762<br>---<br>4794 | 115<br>---<br>44 | 8853<br>---<br>-- | 4741<br>---<br>1480 | 19984 |
| 743. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 66,87 | 5091,77<br>---<br>1481,43 | 41,2<br>---<br>15,74 | 340486<br>---<br>99063 | 2755<br>---<br>1053 | 238668<br>---<br>-- | 98113<br>---<br>35088 | 473688 |
| 744. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 43,86266 | 5028,72<br>---<br>1870 | 51,82<br>---<br>20,05 | 220573<br>---<br>82023 | 2273<br>---<br>879 | 136277<br>---<br>-- | 81244<br>---<br>24145 | 325963 |
| 745. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 13,0938 | 3109,72<br>---<br>1870 | 51,82<br>---<br>20,05 | 40718<br>---<br>24485 | 678<br>---<br>263 | 15555<br>---<br>-- | 24253<br>---<br>5198 | 70169 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | |
| 746. | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 39,3 | 655<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>2059 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 753. | 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 3 | 1791,94<br>1493,18 | 45,42<br>13,17 | 5376<br>4480 | 136<br>40 | 760<br>-- | 4429<br>784 | 10589 |
| 754. | 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 500х300 мм | шт. | 3 | 16802<br>-- | --<br>-- | 50406<br>-- | --<br>-- | 50406<br>-- | --<br>4032 | 54438 |
| 755. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухор аспредел итель | 14 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 23847<br>19925 | 1342<br>184 | 2580<br>-- | 19707<br>3484 | 47038 |
| 756. | 2305-0306 -1981 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, размерами 450 мм х 450 мм | шт. | 4 | 7398<br>-- | --<br>-- | 29592<br>-- | --<br>-- | 29592<br>-- | --<br>2367 | 31959 |
| 757. | 2305-0301 -2202 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 4 | 6331<br>-- | --<br>-- | 25324<br>-- | --<br>-- | 25324<br>-- | --<br>2026 | 27350 |
| 758. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 6 | 6871<br>-- | --<br>-- | 41226<br>-- | --<br>-- | 41226<br>-- | --<br>3298 | 44524 |
| 759. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | 3,76 | 4915,17<br>1712,14 | 41,2<br>15,74 | 18481<br>6438 | 155<br>59 | 11888<br>-- | 6367<br>1988 | 26836 |
| 760. | 1120-0101 -0310 РСНБ РК | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, | м2 поверхно сти | 61,17 | 5091,77<br>1481,43 | 41,2<br>15,74 | 311463<br>90619 | 2520<br>963 | 218324<br>-- | 89750<br>32097 | 433311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | воздухов одов | | | | | | | | |
| 761. | | | | 23,09941 | 5028,72 | 51,82 | 116161 | 1197 | 71768 | 42786 | 171662 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | | 1870 | 20,05 | 43196 | 463 | -- | 12716 | |
| 762. | | | | 14,1928 | 3109,72 | 51,82 | 44136 | 735 | 16861 | 26289 | 76058 |
| | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхно сти воздухов одов | | 1870 | 20,05 | 26540 | 285 | -- | 5634 | |
| 763. | | | | 37,1 | 655 | -- | 24301 | -- | 24301 | -- | 26245 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1944 | |
| | | В19 ========== | | | | | | | | | |
| 764. | | | | 1 | 10240,39 | 405,04 | 10240 | 405 | 737 | 9036 | 20818 |
| | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилят ор | | 9097,98 | 122,25 | 9098 | 122 | -- | 1542 | |
| 765. | | | | 1 | 48740 | -- | 48740 | -- | 48740 | -- | 52639 |
| | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 595 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 3899 | |
| 766. | | | | 2 | 1652,22 | 42,64 | 3304 | 85 | 699 | 2495 | 6264 |
| | 1120-0501 -0101 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с | заслонка | | 1259,92 | 13,17 | 2520 | 26 | -- | 464 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 767. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6871 | -- | 13742 | -- | 13742 | -- | 14841 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1099 | |
| 768. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74 | 83,82 | 5567 | 84 | 620 | 4778 | 11173 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 4863 | 13 | -- | 828 | |
| 769. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 200х200 мм РКТМ III (90)-200х200 Mandik | шт | 1 | 160522,5 | -- | 160523 | -- | 160523 | -- | 173364 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12842 | |
| 770. | 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка | клапан | 3 | 1453,25 | 42,08 | 4360 | 126 | 629 | 3571 | 8566 |
| | | | | | 1201,55 | 13,17 | 3605 | 40 | -- | 634 | |
| 771. | 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 300х150 мм | шт. | 3 | 7932 | -- | 23796 | -- | 23796 | -- | 25700 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1904 | |
| 772. | 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 38,88 | 4915,17 | 41,2 | 191102 | 1602 | 122932 | 65836 | 277493 |
| | | | | | 1712,14 | 15,74 | 66568 | 612 | -- | 20555 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 773. | 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 0,99 | 5347,35<br>1712,14 | 43,38<br>13,22 | 5294<br>1695 | 43<br>13 | 3556<br>-- | 1674<br>557 | 7525 |
| 774. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 1,70816 | 5028,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 8590<br>3194 | 89<br>34 | 5307<br>-- | 3164<br>940 | 12694 |
| 775. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 2,0096 | 3109,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 6249<br>3758 | 104<br>40 | 2387<br>-- | 3722<br>798 | 10769 |
| 776. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 29,6 | 655<br>-- | --<br>-- | 19388<br>-- | --<br>-- | 19388<br>-- | --<br>1551 | 20939 |
| | | В20 | | | | | | | | | |
| 777. | 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | вентилятор | 1 | 10240,39<br>9097,98 | 405,04<br>122,25 | 10240<br>9098 | 405<br>122 | 737<br>-- | 9036<br>1542 | 20818 |
| 778. | 2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-30-15А1 (220В), Р 0,09 кВт, n 2910 об/мин, Qmax 80 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-- | --<br>-- | 48740<br>-- | --<br>-- | 48740<br>-- | --<br>3899 | 52639 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 779. | 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 5566,74<br>4862,59 | 83,82<br>13,17 | 5567<br>4863 | 84<br>13 | 620<br>-- | 4778<br>828 | 11173 |
| 780. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 125 мм РКТМ III (90)-125 Mandik | шт | 1 | 150551,09<br>-- | --<br>-- | 150551<br>-- | --<br>-- | 150551<br>-- | --<br>12044 | 162595 |
| 781. | 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка | клапан | 3 | 1453,25<br>1201,55 | 42,08<br>13,17 | 4360<br>3605 | 126<br>40 | 629<br>-- | 3571<br>634 | 8566 |
| 782. | 2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 300х150 мм | шт. | 3 | 7932<br>-- | --<br>-- | 23796<br>-- | --<br>-- | 23796<br>-- | --<br>1904 | 25700 |
| 783. | 1120-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухораспределитель | 1 | 1703,37<br>1423,19 | 95,89<br>13,17 | 1703<br>1423 | 96<br>13 | 184<br>-- | 1408<br>249 | 3360 |
| 784. | 2305-0301 -2204 РСНБ РК 2015 | -Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 1 | 6871<br>-- | --<br>-- | 6871<br>-- | --<br>-- | 6871<br>-- | --<br>550 | 7421 |
| 785. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 22,0114 | 5028,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 110689<br>41161 | 1141<br>441 | 68387<br>-- | 40770<br>12117 | 163576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 786. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 0,785 | 3109,72<br>1870 | 51,82<br>20,05 | 2441<br>1468 | 41<br>16 | 932<br>-- | 1454<br>312 | 4207 |
| 787. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 19,7 | 655<br>-- | --<br>-- | 12904<br>-- | --<br>-- | 12904<br>-- | --<br>1032 | 13936 |
| | | ДУ1 | | | | | | | | | |
| 788. | 1120-1501 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | вентилятор | 1 | 56999,82<br>48191,22 | 3742,59<br>1523,56 | 57000<br>48191 | 3743<br>1524 | 5066<br>-- | 48720<br>8458 | 114178 |
| 789. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 51500м3/ч; Р | компл | 1 | 2059082,2<br>-- | --<br>-- | 2059082<br>-- | --<br>-- | 2059082<br>-- | --<br>164727 | 2223809 |
| 790. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | 2 | 11181,15<br>8202,14 | 389,46<br>122,25 | 22362<br>16404 | 779<br>245 | 5179<br>-- | 16316<br>3094 | 41772 |
| 791. | 1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | решетка | 2 | 2082,81<br>1652,15 | 108,66<br>31,97 | 4166<br>3304 | 217<br>64 | 645<br>-- | 3301<br>597 | 8064 |
| 792. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 2 | 584378,04<br>-- | --<br>-- | 1168756<br>-- | --<br>-- | 1168756<br>-- | --<br>93500 | 1262257 |
| 793. | | | | 1,56 | 4603,77 | 36,63 | 7182 | 57 | 6055 | 1068 | 8910 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1120-0101 -0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 686,07 | 12,34 | 1070 | 19 | -- | 660 | |
| 794. | | | | 194 | 4631,44 | 33,87 | 898499 | 6570 | 744933 | 146170 | 1128242 |
| | 1120-0101 -0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 757,71 | 11,12 | 146996 | 2156 | -- | 83573 | |
| 795. | | | | 21,195 | 4760,68 | 33,9 | 100903 | 718 | 82607 | 17448 | 127819 |
| | 1120-0101 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 829,36 | 10,66 | 17578 | 226 | -- | 9468 | |
| 796. | | | | 30,6 | 655 | -- | 20043 | -- | 20043 | -- | 21646 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1603 | |
| 797. | | | | 2,82 | 42561,61 | 1348,1 | 120024 | 3802 | 66431 | 39212 | 171974 |
| | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 49791 | 1804 | -- | 12739 | |
| 798. | | | | 4 | 869 | -- | 3476 | -- | 3476 | -- | 3754 |
| | 2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 278 | |
| 799. | | | | 1 | 63341,59 | 148,11 | 63342 | 148 | 59659 | 3508 | 72198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка | клапан | | 3534,65 | 45,14 | 3535 | 45 | -- | 5348 | |
| | | ДУ2 | | | | | | | | | |
| 800. | 1120-1501 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | вентилятор | 1 | 56999,82<br>48191,22 | 3742,59<br>1523,56 | 57000<br>48191 | 3743<br>1524 | 5066<br>-- | 48720<br>8458 | 114178 |
| 801. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 51500м3/ч; Р | компл | 1 | 2059082,2<br>-- | --<br>-- | 2059082<br>-- | --<br>-- | 2059082<br>-- | --<br>164727 | 2223809 |
| 802. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | 2 | 11181,15<br>8202,14 | 389,46<br>122,25 | 22362<br>16404 | 779<br>245 | 5179<br>-- | 16316<br>3094 | 41772 |
| 803. | 1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | решетка | 2 | 2082,81<br>1652,15 | 108,66<br>31,97 | 4166<br>3304 | 217<br>64 | 645<br>-- | 3301<br>597 | 8064 |
| 804. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 2 | 584378,04<br>-- | --<br>-- | 1168756<br>-- | --<br>-- | 1168756<br>-- | --<br>93500 | 1262257 |
| 805. | 1120-0101 -0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 | м2 поверхности воздуховодов | 1,56 | 4603,77<br>686,07 | 36,63<br>12,34 | 7182<br>1070 | 57<br>19 | 6055<br>-- | 1068<br>660 | 8910 |
| 806. | 1120-0101 | -Воздуховоды класса П | м2 | 250 | 4631,44 | 33,87 | 1157860 | 8467 | 959965 | 188363 | 1453920 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | поверхности воздуховодов | | 757,71 | 11,12 | 189428 | 2779 | -- | 107698 | |
| 807. | | | | 21,195 | 4760,68 | 33,9 | 100903 | 718 | 82607 | 17448 | 127819 |
| | 1120-0101 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 | м2 поверхности воздуховодов | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 829,36 | 10,66 | 17578 | 226 | -- | 9468 | |
| 808. | | | | 32,9 | 655 | -- | 21550 | -- | 21550 | -- | 23273 |
| | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1724 | |
| 809. | | | | 2,984 | 42561,61 | 1348,1 | 127004 | 4023 | 70294 | 41492 | 181976 |
| | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 52687 | 1908 | -- | 13480 | |
| 810. | | | | 4 | 869 | -- | 3476 | -- | 3476 | -- | 3754 |
| | 2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 278 | |
| 811. | | | | 1 | 63341,59 | 148,11 | 63342 | 148 | 59659 | 3508 | 72198 |
| | 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка | клапан | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3534,65 | 45,14 | 3535 | 45 | -- | 5348 | |
| | | ДУ3 ========== | | | | | | | | | |
| 812. | | | | 1 | 56999,82 | 3742,59 | 57000 | 3743 | 5066 | 48720 | 114178 |
| | 1120-1501 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен | вентилятор | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 48191,22 | 1523,56 | 48191 | 1524 | -- | 8458 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.3.24 Кзтр=1,2 | коэффициент к затратам труда - 1,2 | | | | | | | | | |
| 813. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 51500м3/ч; Р | компл | 1 | 2059082,2 | -- | 2059082 | -- | 2059082 | -- | 2223809 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 164727 | |
| 814. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | 2 | 11181,15 | 389,46 | 22362 | 779 | 5179 | 16316 | 41772 |
| | | | | | 8202,14 | 122,25 | 16404 | 245 | -- | 3094 | |
| 815. | 1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | решетка | 2 | 2082,81 | 108,66 | 4166 | 217 | 645 | 3301 | 8064 |
| | | | | | 1652,15 | 31,97 | 3304 | 64 | -- | 597 | |
| 816. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 2 | 584378,04 | -- | 1168756 | -- | 1168756 | -- | 1262257 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 93500 | |
| 817. | 1120-0101 -0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 | м2 поверхности воздуховодов | 1,56 | 4603,77 | 36,63 | 7182 | 57 | 6055 | 1068 | 8910 |
| | | | | | 686,07 | 12,34 | 1070 | 19 | -- | 660 | |
| 818. | 1120-0101 -0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 250 | 4631,44 | 33,87 | 1157860 | 8467 | 959965 | 188363 | 1453920 |
| | | | | | 757,71 | 11,12 | 189428 | 2779 | -- | 107698 | |
| 819. | 1120-0101 -0419 | -Воздуховоды класса П (плотные) из | м2 поверхно | 21,195 | 4760,68 | 33,9 | 100903 | 718 | 82607 | 17448 | 127819 |
| | | | | | 829,36 | 10,66 | 17578 | 226 | -- | 9468 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка | сти воздухов одов | | | | | | | | |
| 820. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 32,9 | 655<br>--- | --<br>--- | 21550<br>--- | --<br>--- | 21550<br>--- | --<br>1724 | 23273 |
| 821. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 2,984 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 127004<br>52687 | 4023<br>1908 | 70294<br>-- | 41492<br>13480 | 181976 |
| 822. | 2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 4 | 869<br>--- | --<br>--- | 3476<br>--- | --<br>--- | 3476<br>--- | --<br>278 | 3754 |
| 823. | 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015 | -Клапаны обратные, диаметр до 1250 мм. Установка | клапан | 1 | 63341,59<br>3534,65 | 148,11<br>45,14 | 63342<br>3535 | 148<br>45 | 59659<br>-- | 3508<br>5348 | 72198 |
| | | ДУ4<br>========== | | | | | | | | | |
| 824. | 1120-1501 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | вентилят ор | 1 | 56999,82<br>48191,22 | 3742,59<br>1523,56 | 57000<br>48191 | 3743<br>1524 | 5066<br>-- | 48720<br>8458 | 114178 |
| 825. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 46560м3/ч; P | компл | 1764318,59<br>1 | --<br>--- | --<br>--- | 1764319<br>--- | --<br>--- | 1764319<br>--- | --<br>141145 | 1905464 |
| 826. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. | клапан | 3 | 11181,15<br>8202,14 | 389,46<br>122,25 | 33543<br>24606 | 1168<br>367 | 7769<br>-- | 24474<br>4641 | 62659 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | Установка | | | | | | | | | |
| 827. | 1120-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка | решетка | 3 | 3373,54<br>2519,83 | 161,98<br>45,14 | 10121<br>7559 | 486<br>135 | 2076<br>-- | 7541<br>1413 | 19075 |
| 828. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 3 | 322074,11<br>-- | --<br>-- | 966222<br>-- | --<br>-- | 966222<br>-- | --<br>77298 | 1043520 |
| 829. | 1120-0101 -0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 239,92 | 4631,44<br>757,71 | 33,87<br>11,12 | 1111175<br>181790 | 8126<br>2667 | 921259<br>-- | 180768<br>103355 | 1395298 |
| 830. | 1120-0101 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 3,56704 | 4760,68<br>829,36 | 33,9<br>10,66 | 16982<br>2958 | 121<br>38 | 13903<br>-- | 2936<br>1593 | 21511 |
| 831. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 48 | 655<br>-- | --<br>-- | 31440<br>-- | --<br>-- | 31440<br>-- | --<br>2515 | 33955 |
| 832. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 9,752 | 42561,61<br>17656,4 | 1348,1<br>639,54 | 415061<br>172185 | 13147<br>6237 | 229729<br>-- | 135601<br>44053 | 594714 |
| 833. | 2105-0308 -0375 | -Сетка проволочная тканая с квадратными | м2 | 3 | 869<br>-- | --<br>-- | 2607<br>-- | --<br>-- | 2607<br>-- | --<br>209 | 2816 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | | | | | | | | | |
| | | ДУ5 ========== | | | | | | | | | |
| 834. | 1120-1501 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | вентилятор | 1 | 56999,82<br>48191,22 | 3742,59<br>1523,56 | 57000<br>48191 | 3743<br>1524 | 5066<br>-- | 48720<br>8458 | 114178 |
| 835. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 46560м3/ч; Р | компл | 1 | 1764318,59<br>-- | --<br>-- | 1764319<br>-- | --<br>-- | 1764319<br>-- | --<br>141145 | 1905464 |
| 836. | 1120-0401 -0117 РСНБ РК 2015 | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка | клапан | 2 | 11181,15<br>8202,14 | 389,46<br>122,25 | 22362<br>16404 | 779<br>245 | 5179<br>-- | 16316<br>3094 | 41772 |
| 837. | 1120-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка | решетка | 2 | 3373,54<br>2519,83 | 161,98<br>45,14 | 6747<br>5040 | 324<br>90 | 1383<br>-- | 5027<br>942 | 12716 |
| 838. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 2 | 322074,11<br>-- | --<br>-- | 644148<br>-- | --<br>-- | 644148<br>-- | --<br>51532 | 695680 |
| 839. | 1120-0101 -0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 378,72 | 4631,44<br>757,71 | 33,87<br>11,12 | 1754018<br>286961 | 12827<br>4210 | 1454230<br>-- | 285347<br>163149 | 2202515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.3.1<br>Кзтр=1,06 | | | | | | | | | | |
| 840. | | | | 3,56704 | 4760,68 | 33,9 | 16982 | 121 | 13903 | 2936 | 21511 |
| | 1120-0101<br>-0419<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>ТЧ 20<br>п.3.1<br>Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 829,36 | 10,66 | 2958 | 38 | -- | 1593 | |
| 841. | | | | 75,3 | 655 | -- | 49322 | -- | 49322 | -- | 53267 |
| | 2305-0301<br>-1802<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 3946 | |
| 842. | | | | 15,292 | 42561,61 | 1348,1 | 650852 | 20615 | 360235 | 212634 | 932565 |
| | 1126-0101<br>-1101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | | 17656,4 | 639,54 | 270002 | 9780 | -- | 69079 | |
| 843. | | | | 2 | 869 | -- | 1738 | -- | 1738 | -- | 1877 |
| | 2105-0308<br>-0375<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 139 | |
| | | ДУ6<br>========== | | | | | | | | | |
| 844. | | | | 1 | 56999,82 | 3742,59 | 57000 | 3743 | 5066 | 48720 | 114178 |
| | 1120-1501<br>-0106<br>РСНБ РК<br>2015<br>ТЧ 20<br>п.3.24<br>Кзтр=1,2 | -Вентиляторы осевые, масса до 0,6 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | вентилятор | | 48191,22 | 1523,56 | 48191 | 1524 | -- | 8458 | |
| 845. | | | | 1 | 1764318,59 | -- | 1764319 | -- | 1764319 | -- | 1905464 |
| | ТТОО<br>VEnT<br>CEnTEr | -Осевой вентилятор дымоудаления: L 46560м3/ч; Р | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | 141145 | |
| 846. | | | | 1 | 11181,15 | 389,46 | 11181 | 389 | 2590 | 8158 | 20886 |
| | 1120-0401<br>-0117<br>РСНБ РК | -Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. | клапан | | 8202,14 | 122,25 | 8202 | 122 | -- | 1547 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | Установка | | | | | | | | | |
| 847. | 1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка | решетка | 1 | 3373,54 | 161,98 | 3374 | 162 | 692 | 2514 | 6358 |
| | | | | | 2519,83 | 45,14 | 2520 | 45 | -- | 471 | |
| 848. | ТТОО VEnT CEnTEr | Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 1 | 322074,11 | -- | 322074 | -- | 322074 | -- | 347840 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25766 | |
| 849. | 1120-0101-0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 95,16 | 4631,44 | 33,87 | 440728 | 3223 | 365401 | 71698 | 553420 |
| | | | | | 757,71 | 11,12 | 72104 | 1058 | -- | 40994 | |
| 850. | 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 3,56704 | 4760,68 | 33,9 | 16982 | 121 | 13903 | 2936 | 21511 |
| | | | | | 829,36 | 10,66 | 2958 | 38 | -- | 1593 | |
| 851. | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Крепления для воздуховодов | кг | 19,7 | 655 | -- | 12904 | -- | 12904 | -- | 13936 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1032 | |
| 852. | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 3,952 | 42561,61 | 1348,1 | 168203 | 5328 | 93097 | 54952 | 241008 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 69778 | 2527 | -- | 17852 | |
| 853. | 2105-0308-0375 | Сетка проволочная тканая с квадратными | м2 | 1 | 869 | -- | 869 | -- | 869 | -- | 939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 70 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | | | | | | | | | |
| | | ПД1 ========== | | | | | | | | | |
| 854. | 1120-1601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка | вентилятор | 1 | 13876,68 | 1953,41 | 13877 | 1953 | 1772 | 10692 | 26534 |
| | | | | | 10151,76 | 757,95 | 10152 | 758 | -- | 1965 | |
| 855. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Крышный вентилятор подпора воздуха: L 22820м3/ч; Р | компл | 1 | 673338,43 | -- | 673338 | -- | 673338 | -- | 727206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 53867 | |
| 856. | 2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,5 | 869 | -- | 435 | -- | 435 | -- | 469 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35 | |
| 857. | 1120-0101 -0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,90468 | 4791,9 | 33,9 | 23503 | 166 | 18918 | 4382 | 30116 |
| | | | | | 901 | 10,66 | 4419 | 52 | -- | 2231 | |
| 858. | 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015 | -Изготовление коробов под решетки из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 4,8 | 4516,96 | 13,82 | 21681 | 66 | 16721 | 4518 | 28295 |
| | | | | | 1019,63 | 3,39 | 4894 | 16 | -- | 2096 | |
| 859. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 3 | 655 | -- | 1965 | -- | 1965 | -- | 2122 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 157 | |
| 860. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами | м3 изоляции | 4,924 | 42561,61 | 1348,1 | 209573 | 6638 | 115995 | 68468 | 300284 |
| | | | | | 17656,4 | 639,54 | 86940 | 3149 | -- | 22243 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | минераловатными | | | | | | | | | |
| | | ПД2 | | | | | | | | | |
| 861. | 1120-1601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка | вентилятор | 1 | 13876,68 / 10151,76 | 1953,41 / 757,95 | 13877 / 10152 | 1953 / 758 | 1772 / -- | 10692 / 1965 | 26534 |
| 862. | ТТОО VEnT CEnTEr | -Крышный вентилятор подпора воздуха: L 22820м3/ч; Р | компл | 1 | 673338,43 / -- | -- / -- | 673338 / -- | -- / -- | 673338 / -- | -- / 53867 | 727206 |
| 863. | 2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,5 | 869 / -- | -- / -- | 435 / -- | -- / -- | 435 / -- | -- / 35 | 469 |
| 864. | 1120-0101 -0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06 | -Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,90468 | 4791,9 / 901 | 33,9 / 10,66 | 23503 / 4419 | 166 / 52 | 18918 / -- | 4382 / 2231 | 30116 |
| 865. | 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015 | -Изготовление коробов под решетки из листовой оцинкованной стали. Устройство | м2 покрытия | 4,8 | 4516,96 / 1019,63 | 13,82 / 3,39 | 21681 / 4894 | 66 / 16 | 16721 / -- | 4518 / 2096 | 28295 |
| 866. | 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015 | -Крепления для воздуховодов | кг | 3 | 655 / -- | -- / -- | 1965 / -- | -- / -- | 1965 / -- | -- / 157 | 2122 |
| 867. | 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | 4,924 | 42561,61 / 17656,4 | 1348,1 / 639,54 | 209573 / 86940 | 6638 / 3149 | 115995 / -- | 68468 / 22243 | 300284 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге / Тенге | | -- / -- | -- / -- | 194121353 / -- | 780543 / -- | 75853954 / -- | 15131504 / -- | 217858721 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 15807216 | 293149 | 101679648 | 8605853 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 101679648 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 101679648 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 157793 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 110577 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 37811 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 27224 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14801 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 199818 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 37811 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 11007515 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 7959798 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2902660 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16511 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2207593 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1057209 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 14272317 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2396 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2902660 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 81276396 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 32391414 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 13159894 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 35375643 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 643302 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12896696 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7533847 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 101706939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11884 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13159894 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 217858722 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14309 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16100365 | | | |

РАЗДЕЛ 8. Кондиционирование

К1, К2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 868. | | | | 2 | 12852,33 | 4549,86 | 25705 | 9100 | 264 | 19490 | 48810 |
| | 1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная 1 блок мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | | | 8170,47 | 1773,45 | 16341 | 3547 | -- | 3616 | |
| 869. | | | | 2 | 11665,71 | 2351,84 | 23331 | 4704 | 902 | 19091 | 45816 |
| | 1120-2601 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная 1 блок мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | | | 8862,32 | 878,11 | 17725 | 1756 | -- | 3394 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 870. | ТОО VEnT CEnTEr | -Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 14,0 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 3800 м3/час К1, К2 ED.X 161 D Кс + CR 22 Кс Emicon, Италия | компл. | 2 | 5960246,29<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 11920493<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>11920493<br>11920493 | --<br>--<br>-- | 11920493 |
| 871. | 1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 34 | 1125,02<br>1003,2 | 89,68<br>36,85 | 38251<br>34109 | 3049<br>1253 | 1093<br>-- | 21571<br>4786 | 64607 |
| 872. | 1312-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 34 | 1369,42<br>1254 | 36,74<br>16,14 | 46560<br>42636 | 1249<br>549 | 2675<br>-- | 26343<br>5832 | 78735 |
| 873. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д15,88х0,7 | м | 37,4 | 1610,14<br>-- | --<br>-- | 60219<br>-- | --<br>-- | 60219<br>-- | --<br>4818 | 65037 |
| 874. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д19,05х0,7 | м | 37,4 | 2202,11<br>-- | --<br>-- | 82359<br>-- | --<br>-- | 82359<br>-- | --<br>6589 | 88948 |
| 875. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 68 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 41242<br>18681 | 4471<br>2132 | 18090<br>-- | 15818<br>4565 | 61624 |
| 876. | 2111-0403 -0106 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | м | 37,4 | 137<br>-- | --<br>-- | 5124<br>-- | --<br>-- | 5124<br>-- | --<br>410 | 5534 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 877. | 2111-0403 -0107 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 37,4 | 158 | -- | 5909 | -- | 5909 | -- | 6382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 473 | |
| 878. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Заполнение хладагентом | м газопровода | 68 | 508,82 | -- | 34600 | -- | -- | 33908 | 73989 |
| | | | | | 508,82 | -- | 34600 | -- | -- | 5481 | |
| 879. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -фреон для заправки трассы | баллон | 6,6 | 28947,05 | -- | 191051 | -- | 191051 | -- | 206335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15284 | |
| 880. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 68 | 508,82 | -- | 34600 | -- | -- | 33908 | 73989 |
| | | | | | 508,82 | -- | 34600 | -- | -- | 5481 | |
| 881. | 2113-0703 -1801 РСНБ РК 2015 | -Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00015 | 30562 | -- | 5 | -- | 5 | -- | 5 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 882. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 10 | 537 | -- | 5370 | -- | 5370 | -- | 5800 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 430 | |
| | | К10, К11 | | | | | | | | | |
| 883. | 1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | 1 блок | 2 | 12852,33 | 4549,86 | 25705 | 9100 | 264 | 19490 | 48810 |
| | | | | | 8170,47 | 1773,45 | 16341 | 3547 | -- | 3616 | |
| 884. | 1120-2601 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | 1 блок | 2 | 11665,71 | 2351,84 | 23331 | 4704 | 902 | 19091 | 45816 |
| | | | | | 8862,32 | 878,11 | 17725 | 1756 | -- | 3394 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 10 | | | | | | | | | | |
| 885. | ТОО VEnT CEnTEr | -Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 21,7 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 6050 м3/час К10, К11 ED.X 271 D Kc + CR 34 Kc Emicon, Италия | компл. | 2 | 7359036,3 | -- | 14718073 | -- | -- | -- | 14718073 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 14718073 | -- | |
| 886. | 1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 33 | 1125,02 | 89,68 | 37126 | 2960 | 1060 | 20936 | 62707 |
| | | | | | 1003,2 | 36,85 | 33106 | 1216 | -- | 4645 | |
| 887. | 1312-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 33 | 1369,42 | 36,74 | 45191 | 1212 | 2597 | 25568 | 76419 |
| | | | | | 1254 | 16,14 | 41382 | 533 | -- | 5661 | |
| 888. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д15,88х0,7 | м | 36,3 | 1610,14 | -- | 58448 | -- | 58448 | -- | 63124 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4676 | |
| 889. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д19,05х0,7 | м | 36,3 | 2202,11 | -- | 79936 | -- | 79936 | -- | 86331 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6395 | |
| 890. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 66 | 606,5 | 65,75 | 40029 | 4340 | 17557 | 15353 | 59812 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 18132 | 2069 | -- | 4431 | |
| 891. | 2111-0403 -0106 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | м | 36,3 | 137 | -- | 4973 | -- | 4973 | -- | 5371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 398 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 892. | 2111-0403 -0107 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 36,3 | 158<br>-- | --<br>-- | 5735<br>-- | --<br>-- | 5735<br>-- | --<br>459 | 6194 |
| 893. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Заполнение хладагентом | м газопровода | 66 | 508,82<br>508,82 | --<br>-- | 33582<br>33582 | --<br>-- | --<br>-- | 32911<br>5319 | 71813 |
| 894. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -фреон для заправки трассы | баллон | 6,6 | 28947,05<br>-- | --<br>-- | 191051<br>-- | --<br>-- | 191051<br>-- | --<br>15284 | 206335 |
| 895. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 66 | 508,82<br>508,82 | --<br>-- | 33582<br>33582 | --<br>-- | --<br>-- | 32911<br>5319 | 71813 |
| 896. | 2113-0703 -1801 РСНБ РК 2015 | -Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00015 | 30562<br>-- | --<br>-- | 5<br>-- | --<br>-- | 5<br>-- | --<br>-- | 5 |
| 897. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 18 | 537<br>-- | --<br>-- | 9666<br>-- | --<br>-- | 9666<br>-- | --<br>773 | 10439 |
| | | К12, К13 | | | | | | | | | |
| 898. | 1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | 1 блок | 2 | 12852,33<br>8170,47 | 4549,86<br>1773,45 | 25705<br>16341 | 9100<br>3547 | 264<br>-- | 19490<br>3616 | 48810 |
| 899. | 1120-2601 -1702 РСНБ РК 2015 | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | 1 блок | 2 | 11665,71<br>8862,32 | 2351,84<br>878,11 | 23331<br>17725 | 4704<br>1756 | 902<br>-- | 19091<br>3394 | 45816 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 10 | | | | | | | | | | |
| 900. | ТОО VEnT CEnTEr | -Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 14,0 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 3800 м3/час К12, К13 ED.X 161 D Кс + CR 22 Кс Emicon, Италия | компл. | 2 | 8244168,55<br>--- | --<br>-- | 16488337<br>-- | --<br>-- | --<br>16488337 | --<br>-- | 16488337 |
| 901. | 1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 60 | 1125,02<br>1003,2 | 89,68<br>36,85 | 67501<br>60192 | 5381<br>2211 | 1928<br>-- | 38066<br>8445 | 114012 |
| 902. | 1312-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 60 | 1369,42<br>1254 | 36,74<br>16,14 | 82165<br>75240 | 2204<br>968 | 4721<br>-- | 46487<br>10292 | 138944 |
| 903. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д15,88х0,7 | м | 66 | 1610,14<br>-- | --<br>-- | 106269<br>-- | --<br>-- | 106269<br>-- | --<br>8502 | 114771 |
| 904. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д19,05х0,7 | м | 66 | 2202,11<br>-- | --<br>-- | 145339<br>-- | --<br>-- | 145339<br>-- | --<br>11627 | 156966 |
| 905. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 120 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 72780<br>32967 | 7890<br>3762 | 31923<br>-- | 27914<br>8055 | 108749 |
| | Изм. и доп. вып. 14 | | | | | | | | | | |
| 906. | 2111-0403 -0106 РСНБ РК | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной | м | 66 | 137<br>-- | --<br>-- | 9042<br>-- | --<br>-- | 9042<br>-- | --<br>723 | 9765 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 907. | 2111-0403 -0107 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 66 | 158 | -- | 10428 | -- | 10428 | -- | 11262 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 834 | |
| 908. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Заполнение хладагентом | м газопровода | 120 | 508,82 | -- | 61059 | -- | -- | 59838 | 130568 |
| | | | | | 508,82 | -- | 61059 | -- | -- | 9672 | |
| 909. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -фреон для заправки трассы | баллон | 6,6 | 28947,05 | -- | 191051 | -- | 191051 | -- | 206335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15284 | |
| 910. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 120 | 508,82 | -- | 61059 | -- | -- | 59838 | 130568 |
| | | | | | 508,82 | -- | 61059 | -- | -- | 9672 | |
| 911. | 2113-0703 -1801 РСНБ РК 2015 | -Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00015 | 30562 | -- | 5 | -- | 5 | -- | 5 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 912. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 16 | 537 | -- | 8592 | -- | 8592 | -- | 9279 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 687 | |
| | | К3-К6, К8-К9 | | | | | | | | | |
| 913. | 1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Система мультизональная 1 блок мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | | 6 | 12852,33 | 4549,86 | 77114 | 27299 | 792 | 58470 | 146431 |
| | | | | | 8170,47 | 1773,45 | 49023 | 10641 | -- | 10847 | |
| 914. | 1120-2601 -1702 | -Система мультизональная 1 блок мощностью до 15 кВт. | | 6 | 11665,71 | 2351,84 | 69994 | 14111 | 2709 | 57274 | 137449 |
| | | | | | 8862,32 | 878,11 | 53174 | 5269 | -- | 10181 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Установка внутреннего блока | | | | | | | | | |
| 915. | ТОО KAzInTErC OOl | -Сплит-система Qохл 3.0кВт, в комплекте с инсталляцией и пультом ДУ. Зимний комплект для кондиционера до -40С К3-К6;К8-К9 UJ30 NV2RO LG | компл. | 6 | 613389,46 | -- | 3680337 | -- | -- | -- | 3680337 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3680337 | -- | |
| 916. | 1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 180 | 1125,02 | 89,68 | 202503 | 16143 | 5784 | 114197 | 342036 |
| | | | | | 1003,2 | 36,85 | 180576 | 6632 | -- | 25336 | |
| 917. | 1312-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 180 | 1369,42 | 36,74 | 246495 | 6613 | 14162 | 139461 | 416833 |
| | | | | | 1254 | 16,14 | 225720 | 2905 | -- | 30877 | |
| 918. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д15,88х0,7 | м | 198 | 1610,14 | -- | 318808 | -- | 318808 | -- | 344313 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25505 | |
| 919. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -Трубопровод из медных труб д19,05х0,7 | м | 198 | 2202,11 | -- | 436017 | -- | 436017 | -- | 470899 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34881 | |
| 920. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 360 | 606,5 | 65,75 | 218339 | 23670 | 95769 | 83741 | 326247 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 98900 | 11286 | -- | 24166 | |
| 921. | 2111-0403 -0106 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | м | 198 | 137 | -- | 27126 | -- | 27126 | -- | 29296 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2170 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 922. | 2111-0403 -0107 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 198 | 158 | -- | 31284 | -- | 31284 | -- | 33787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2503 | |
| 923. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Заполнение хладагентом | м газопровода | 360 | 508,82 | -- | 183177 | -- | -- | 179513 | 391705 |
| | | | | | 508,82 | -- | 183177 | -- | -- | 29015 | |
| 924. | ТТОО ПО КазМетСервис-Астана | -фреон для заправки трассы | баллон | 6,6 | 28947,05 | -- | 191051 | -- | 191051 | -- | 206335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15284 | |
| 925. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 360 | 508,82 | -- | 183177 | -- | -- | 179513 | 391705 |
| | | | | | 508,82 | -- | 183177 | -- | -- | 29015 | |
| 926. | 2113-0703 -1801 РСНБ РК 2015 | -Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00015 | 30562 | -- | 5 | -- | 5 | -- | 5 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 927. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 32 | 537 | -- | 17184 | -- | 17184 | -- | 18559 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1375 | |
| | | К7 | | | | | | | | | |
| 928. | 1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | 1 блок | 1 | 12852,33 | 4549,86 | 12852 | 4550 | 132 | 9745 | 24405 |
| | | | | | 8170,47 | 1773,45 | 8170 | 1773 | -- | 1808 | |
| 929. | 1120-2601 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | 1 блок | 1 | 11665,71 | 2351,84 | 11666 | 2352 | 452 | 9546 | 22908 |
| | | | | | 8862,32 | 878,11 | 8862 | 878 | -- | 1697 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 10 | | | | | | | | | | |
| 930. | ТОО KAzInTErC OOl | -Сплит-система Qохл 5.0кВт, в комплекте с инсталляцией и пультом ДУ. Зимний комплект для кондиционера до -40С К7 P18SP.NSK LG | компл. | 1 | 534101,07 | -- | 534101 | -- | -- | -- | 534101 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 534101 | -- | |
| 931. | 1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 10,5 | 1125,02 | 89,68 | 11813 | 942 | 337 | 6661 | 19952 |
| | | | | | 1003,2 | 36,85 | 10534 | 387 | -- | 1478 | |
| 932. | 1312-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 10,5 | 1369,42 | 36,74 | 14379 | 386 | 826 | 8135 | 24315 |
| | | | | | 1254 | 16,14 | 13167 | 169 | -- | 1801 | |
| 933. | ТТОО __ | -Трубопровод из медных труб д15,88х0,7 | м | 11,55 | 3460,71 | -- | 39971 | -- | 39971 | -- | 43169 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3198 | |
| 934. | ТТОО __ | -Трубопровод из медных труб д19,05х0,7 | м | 11,55 | 3733,93 | -- | 43127 | -- | 43127 | -- | 46577 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3450 | |
| 935. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 21 | 606,5 | 65,75 | 12736 | 1381 | 5586 | 4885 | 19031 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 5769 | 658 | -- | 1410 | |
| 936. | 2111-0403 -0106 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11,55 | 137 | -- | 1582 | -- | 1582 | -- | 1709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 127 | |
| 937. | 2111-0403 -0107 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11,55 | 158 | -- | 1825 | -- | 1825 | -- | 1971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 146 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 938. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Заполнение хладагентом | м газопровода | 21 | 508,82<br>508,82 | --<br>-- | 10685<br>10685 | --<br>-- | --<br>-- | 10472<br>1693 | 22849 |
| 939. | ТТОО Скив НС | -фреон для заправки трассы | баллон | 1,1 | 4191,11<br>-- | --<br>-- | 4610<br>-- | --<br>-- | 4610<br>-- | --<br>369 | 4979 |
| 940. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 21 | 508,82<br>508,82 | --<br>-- | 10685<br>10685 | --<br>-- | --<br>-- | 10472<br>1693 | 22849 |
| 941. | 2113-0703 -1801 РСНБ РК 2015 | -Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00005 | 30562<br>-- | --<br>-- | 2<br>-- | --<br>-- | 2<br>-- | --<br>-- | 2 |
| 942. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2 | 537<br>-- | --<br>-- | 1074<br>-- | --<br>-- | 1074<br>-- | --<br>86 | 1160 |
| | | У1-У13 | | | | | | | | | |
| 943. | 1120-1701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка | агрегат | 13 | 10014,05<br>8591,63 | 828<br>212,53 | 130183<br>111691 | 10764<br>2763 | 7728<br>-- | 112165<br>19388 | 261735 |
| 944. | 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 13 | 657,55<br>651 | --<br>-- | 8548<br>8463 | --<br>-- | 85<br>-- | 6347<br>1192 | 16087 |
| 945. | ТОО VEnT CEnTEr | -Воздушно-тепловая завеса, электрическая, однофазная, с регулирующим клапаном | компл | 13 | 302876,24<br>-- | --<br>-- | 3937391<br>-- | --<br>-- | --<br>3937391 | --<br>-- | 3937391 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N<br>10,0кВт; L | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | -- | -- | 55843754 | 182376 | 2503747 | 1597710 | 57934479 |
| | | Тенге | | | | | | | | | |
| | | | | | -- | -- | 1878896 | 73963 | 51278731 | 493023 | |
| | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 51278731 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 51278731 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 800532 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 35269 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 741947 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 453772 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 100344 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 1354649 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 590 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 741947 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 488174 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 168926 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 194356 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 103049 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 147710 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 50871 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 686755 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 150 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 194356 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 3276317 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 15314 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 1016557 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 2181193 | | | | |
| | Сдача и испытание | Тенге | | | | | 20648 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 996226 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 341803 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 4614346 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 709 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1016557 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 57934482 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1448 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1952859 | | | |
| | РАЗДЕЛ 9. Теплоснабжение приточных установок блок 1 | | | | | | | | | | |
| 946. | | | 3 | | 576,18 | 2,26 | 1729 | 7 | 213 | 1480 | 3465 |
| | 1116-0602 -Клапаны балансировочные | шт. | | | | | | | | | |
| | -0201 диаметром 15-25 мм. | | | | 502,84 | 0,55 | 1509 | 2 | -- | 257 | |
| | РСНБ РК Установка на резьбовом | | | | | | | | | | |
| | 2015 соединении | | | | | | | | | | |
| | Изм. и | | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | |
| 947. | | | 1 | | 68508 | -- | 68508 | -- | 68508 | -- | 73989 |
| | 2304-1009 -Клапан балансировочный | шт. | | | | | | | | | |
| | -0605 автоматический | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5481 | |
| | РСНБ РК комбинированный AQT, | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 948. | 2304-1009 -0606 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 75047<br>--- | --<br>-- | 150094<br>--- | --<br>-- | 150094<br>--- | --<br>12008 | 162102 |
| 949. | 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 5 | 679,11<br>565,93 | 2,26<br>0,55 | 3396<br>2830 | 11<br>3 | 555<br>-- | 2776<br>494 | 6665 |
| 950. | 2304-1009 -0607 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 108098<br>--- | --<br>-- | 216196<br>--- | --<br>-- | 216196<br>--- | --<br>17296 | 233492 |
| 951. | 2304-1009 -0615 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 294335<br>--- | --<br>-- | 588670<br>--- | --<br>-- | 588670<br>--- | --<br>47094 | 635764 |
| 952. | 2304-1009 -0616 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 337502<br>--- | --<br>-- | 337502<br>--- | --<br>-- | 337502<br>--- | --<br>27000 | 364502 |
| 953. | 1116-0301 | -Трубопроводы отопления | м | 11,2 | 1211,72<br>--- | 17,67<br>--- | 13571<br>--- | 198<br>--- | 9202<br>--- | 4161<br>--- | 19151 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | трубопро вода | | 372,44 | 6,65 | 4171 | 74 | -- | 1419 | |
| 954. | | | | 16 | 1735,1 | 17,67 | 27762 | 283 | 21520 | 5944 | 36402 |
| | 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 372,44 | 6,65 | 5959 | 106 | -- | 2696 | |
| 955. | | | | 8 | 1843,07 | 17,67 | 14745 | 141 | 11624 | 2972 | 19134 |
| | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 372,44 | 6,65 | 2980 | 53 | -- | 1417 | |
| 956. | | | | 8 | 2767,12 | 38,23 | 22137 | 306 | 16177 | 5648 | 30008 |
| | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 706,73 | 13,67 | 5654 | 109 | -- | 2223 | |
| 957. | | | | 38,2 | 3282,89 | 45,88 | 125406 | 1753 | 91627 | 31983 | 169981 |
| | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 838,37 | 15,98 | 32026 | 610 | -- | 12591 | |
| 958. | | | | 8 | 3931,03 | 66,88 | 31448 | 535 | 23501 | 7442 | 42002 |
| | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 926,55 | 22,73 | 7412 | 182 | -- | 3111 | |
| 959. | | | | 83 | 5152,43 | 66,88 | 427652 | 5551 | 345197 | 77215 | 545255 |
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 926,55 | 22,73 | 76904 | 1887 | -- | 40389 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 960. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 43,2 | 84,3 | 1,25 | 3642 | 54 | 153 | 3366 | 7569 |
| | | | | | 79,51 | -- | 3435 | -- | -- | 561 | |
| 961. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 129,2 | 93,07 | 1,25 | 12024 | 161 | 1590 | 10067 | 23858 |
| | | | | | 79,51 | -- | 10273 | -- | -- | 1767 | |
| 962. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 172,4 | 606,5 | 65,75 | 104560 | 11335 | 45863 | 40103 | 156236 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 47362 | 5405 | -- | 11573 | |
| 963. | 2111-0404 -1606 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 12,32 | 1042 | -- | 12837 | -- | 12837 | -- | 13864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1027 | |
| 964. | 2111-0404 -1607 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 17,6 | 1165 | -- | 20504 | -- | 20504 | -- | 22144 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1640 | |
| 965. | 2111-0404 -1608 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 1292 | -- | 11370 | -- | 11370 | -- | 12279 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 910 | |
| 966. | 2111-0404 -1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 1543 | -- | 13578 | -- | 13578 | -- | 14665 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1086 | |
| 967. | 2111-0404 | -Гибкая трубчатая | м | 42,02 | 2000 | -- | 84040 | -- | 84040 | -- | 90763 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1614 РСНБ РК 2015 | изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6723 | |
| 968. | 2111-0404 -1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 2371 | -- | 20865 | -- | 20865 | -- | 22534 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1669 | |
| 969. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 91,3 | 2865 | -- | 261575 | -- | 261575 | -- | 282500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20926 | |
| 970. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 47 | 87,58 | 2,33 | 4116 | 110 | 2032 | 1370 | 5926 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1974 | 12 | -- | 439 | |
| 971. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 47 | 245,67 | 6 | 11546 | 282 | 9531 | 1220 | 13788 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 1733 | 35 | -- | 1021 | |
| 972. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 115 | 537 | -- | 61755 | -- | 61755 | -- | 66695 |
| | | | | | -- | -- | 4940 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | Тенге | | -- | -- | 2651227 | 20726 | 2426279 | 195747 | 3074733 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 204220 | 8479 | -- | 227758 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 544991 | |
| Материалы | Тенге | 57427 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 56521 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 424769 | |
| Накладные расходы | Тенге | 42693 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 47015 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 634699 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 44 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 56521 |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | 2106235 | |
| Материалы | Тенге | 521360 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 156178 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1422725 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 153054 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 180743 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 2440033 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 120 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 156178 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | | Тенге | | | | 3074732 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 164 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 212699 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 10. Теплоснабжение приточных установок блок 2 | | | | | | | | | |
| 973. | | | | 5 | 679,11 | 2,26 | 3396 | 11 | 555 | 2776 | 6665 |
| 1116-0602 | | -Клапаны балансировочные | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| -0202 | | диаметром 32-50 мм. | | | 565,93 | 0,55 | 2830 | 3 | -- | 494 | |
| РСНБ РК 2015 | | Установка на резьбовом соединении | | | | | | | | | |
| Изм. и доп. вып. 9 | | | | | | | | | | | |
| 974. | | | | 2 | 294335 | -- | 588670 | -- | 588670 | -- | 635764 |
| 2304-1009 | | -Клапан балансировочный | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| -0615 | | автоматический | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47094 | |
| РСНБ РК 2015 | | комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 975. | | | | 3 | 337502 | -- | 1012506 | -- | 1012506 | -- | 1093506 |
| 2304-1009 | | -Клапан балансировочный | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| -0616 | | автоматический | | | -- | -- | -- | -- | -- | 81000 | |
| РСНБ РК 2015 | | комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 976. | | | | 42 | 2767,12 | 38,23 | 116219 | 1606 | 84930 | 29652 | 157540 |
| 1116-0401 | | -Трубопроводы отопления | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| -0202 | | и водоснабжения из | трубопро | | 706,73 | 13,67 | 29683 | 574 | -- | 11670 | |
| РСНБ РК 2015 | | стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | вода | | | | | | | | |
| Изм. и доп. вып. 11 | | | | | | | | | | | |
| 977. | | | | 79,6 | 3282,89 | 45,88 | 261318 | 3652 | 190932 | 66646 | 354201 |
| 1116-0401 | | -Трубопроводы отопления | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| -0203 | | и водоснабжения из | трубопро | | 838,37 | 15,98 | 66734 | 1272 | -- | 26237 | |
| РСНБ РК 2015 | | стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | вода | | | | | | | | |
| Изм. и доп. вып. | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 978. | 11<br>1116-0401<br>-0204<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 3931,03<br>926,55 | 66,88<br>22,73 | 78621<br>18531 | 1338<br>455 | 58752<br>-- | 18606<br>7778 | 105005 |
| 979. | 11<br>1116-0401<br>-0205<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 184,4 | 5152,43<br>926,55 | 66,88<br>22,73 | 950108<br>170856 | 12333<br>4192 | 766919<br>-- | 171547<br>89732 | 1211387 |
| 980. | 11<br>1116-0401<br>-0206<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопровода | 49,2 | 6260,35<br>1284,4 | 91,04<br>28,52 | 308009<br>63192 | 4479<br>1403 | 240338<br>-- | 63304<br>29705 | 401018 |
| 981. | 11<br>1116-1101<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 42 | 84,3<br>79,51 | 1,25<br>-- | 3541<br>3339 | 52<br>-- | 150<br>-- | 3273<br>545 | 7358 |
| 982. | 5<br>1116-1101<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 284 | 93,07<br>79,51 | 1,25<br>-- | 26431<br>22580 | 354<br>-- | 3497<br>-- | 22129<br>3885 | 52444 |
| 983. | 5<br>1116-1101<br>-0103<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 49,2 | 132,19<br>79,51 | 1,25<br>-- | 6504<br>3912 | 61<br>-- | 2531<br>-- | 3834<br>827 | 11164 |
| 984. | 5<br>1126-0101<br>-1701<br>РСНБ РК<br>2015 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 375,2 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 227558<br>103076 | 24669<br>11763 | 99813<br>-- | 87277<br>25187 | 340021 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 14 | | | | | | | | | | |
| 985. | 2111-0404 -1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 46,2 | 1543 | -- | 71287 | -- | 71287 | -- | 76990 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5703 | |
| 986. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 87,56 | 2000 | -- | 175120 | -- | 175120 | -- | 189130 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14010 | |
| 987. | 2111-0404 -1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 | м | 22 | 2371 | -- | 52162 | -- | 52162 | -- | 56335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4173 | |
| 988. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 202,84 | 2865 | -- | 581137 | -- | 581137 | -- | 627628 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 46491 | |
| 989. | 2111-0404 -1618 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 54,12 | 3290 | -- | 178055 | -- | 178055 | -- | 192299 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14244 | |
| 990. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 122,04 | 87,58 | 2,33 | 10688 | 285 | 5276 | 3559 | 15386 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 5127 | 31 | -- | 1140 | |
| 991. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 122,04 | 245,67 | 6 | 29981 | 733 | 24749 | 3168 | 35801 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 4499 | 92 | -- | 2652 | |
| 992. | 2302-1104 -0405 | -Крепления для трубопроводов | кг | 250,2 | 537 | -- | 134357 | -- | 134357 | -- | 145106 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10749 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | /кронштейны, планки, хомуты/ | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | -- | -- | 4815666 | 49573 | 4271736 | 475771 | 5714748 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 494359 | 19783 | -- | 423316 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1325987 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 129839 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 124586 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1057760 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 94003 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 113599 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1533589 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 96 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 124586 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 3489679 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1348601 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 389556 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1735533 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 381765 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 309715 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 4181159 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 302 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 389556 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 5714748 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 398 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 514142 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 11. Холодоснабжение приточных установок блок 1 | | | | | | | | | |
| 993. | 1116-0602 -0202 | -Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. | шт. | 5 | 679,11 | 2,26 | 3396 | 11 | 555 | 2776 | 6665 |
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Установка на резьбовом соединении | | | 565,93 | 0,55 | 2830 | 3 | -- | 494 | |
| 994. | 2304-1009 -0607 | -Клапан балансировочный автоматический | шт. | 1 | 108098 | -- | 108098 | -- | 108098 | -- | 116746 |
| | РСНБ РК 2015 | комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8648 | |
| 995. | 2304-1009 -0615 | -Клапан балансировочный автоматический | шт. | 2 | 294335 | -- | 588670 | -- | 588670 | -- | 635764 |
| | РСНБ РК | комбинированный AQT, с | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47094 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 996. | 2304-1009 -0617 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 418616<br>--- | --<br>-- | 837232<br>--- | --<br>-- | 837232<br>--- | --<br>66979 | 904211 |
| 997. | 1312-1101 -0108 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 8931,01<br>5467,44 | 3239,14<br>1122,96 | 17862<br>10935 | 6478<br>2246 | 449<br>-- | 8040<br>2072 | 27974 |
| 998. | 1312-1101 -0109 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 9018,05<br>5467,44 | 3317,26<br>1153,41 | 9018<br>5467 | 3317<br>1153 | 234<br>-- | 4039<br>1045 | 14101 |
| 999. | 2304-1009 -0618 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 756920<br>--- | --<br>-- | 1513840<br>--- | --<br>-- | 1513840<br>--- | --<br>121107 | 1634947 |
| 1000. | 2304-1009 -0619 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 800176<br>--- | --<br>-- | 800176<br>--- | --<br>-- | 800176<br>--- | --<br>64014 | 864190 |
| 1001. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на | шт. | 3 | 2113,22<br>1693,44 | 121,9<br>25,08 | 6340<br>5080 | 366<br>75 | 894<br>-- | 5052<br>911 | 12303 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1002. | 2304-1001 -3305 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 42364 | -- | 42364 | -- | 42364 | -- | 45753 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3389 | |
| 1003. | 2304-1001 -3306 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 53386 | -- | 106772 | -- | 106772 | -- | 115314 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8542 | |
| 1004. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 5 | 3802,17 | 285,39 | 19011 | 1427 | 2608 | 14949 | 36676 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 14976 | 278 | -- | 2717 | |
| 1005. | 2304-1001 -3307 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 82934 | -- | 165868 | -- | 165868 | -- | 179137 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13269 | |
| 1006. | 2304-1001 -3308 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 155736 | -- | 155736 | -- | 155736 | -- | 168195 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12459 | |
| 1007. | 2304-1001 -3309 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 195992 | -- | 391984 | -- | 391984 | -- | 423343 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 31359 | |
| 1008. | | | | 1 | 1357,32 | 220,58 | 1357 | 221 | 18 | 1162 | 2721 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | | | 1118,2 | 67,53 | 1118 | 68 | -- | 202 | |
| 1009. | | | | 2 | 1365,87 | 227,07 | 2732 | 454 | 42 | 2324 | 5460 |
| | 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | | | 1118,2 | 67,35 | 2236 | 135 | -- | 404 | |
| 1010. | | | | 2 | 1693,69 | 307,06 | 3387 | 614 | 45 | 2865 | 6753 |
| | 1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | | | 1363,96 | 97,79 | 2728 | 196 | -- | 500 | |
| 1011. | | | | 1 | 2136,71 | 401,83 | 2137 | 402 | 39 | 1769 | 4218 |
| | 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | | | 1695,73 | 109,04 | 1696 | 109 | -- | 312 | |
| 1012. | | | | 2 | 2566,35 | 505,72 | 5133 | 1011 | 116 | 4159 | 10035 |
| | 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка | | | 2002,93 | 119 | 4006 | 238 | -- | 743 | |
| 1013. | | | | 1 | 27789 | -- | 27789 | -- | 27789 | -- | 30012 |
| | 2304-1013 -0433 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2223 | |
| 1014. | | | | 2 | 32196 | -- | 64392 | -- | 64392 | -- | 69543 |
| | 2304-1013 -0434 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5151 | |
| 1015. | | | | 2 | 42223 | -- | 84446 | -- | 84446 | -- | 91202 |
| | 2304-1013 -0435 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6756 | |
| 1016. | | | | 1 | 54665 | -- | 54665 | -- | 54665 | -- | 59038 |
| | 2304-1013 -0436 РСНБ РК | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4373 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | | | | | | | | | |
| 1017. | 2304-1013 -0437 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 86751 | -- | 173502 | -- | 173502 | -- | 187382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13880 | |
| 1018. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 2113,22 | 121,9 | 12679 | 731 | 1787 | 10105 | 24607 |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 10161 | 150 | -- | 1823 | |
| 1019. | 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 18284 | -- | 36568 | -- | 36568 | -- | 39493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2925 | |
| 1020. | 2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 20553 | -- | 82212 | -- | 82212 | -- | 88789 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6577 | |
| 1021. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 10 | 3802,17 | 285,39 | 38022 | 2854 | 5216 | 29897 | 73352 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 29952 | 555 | -- | 5434 | |
| 1022. | 2304-0902 -2701 РСНБ РК | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, | шт. | 4 | 85916 | -- | 343664 | -- | 343664 | -- | 371157 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27493 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 1023. | 2304-0902 -2702 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 98176<br>--- | --<br>--- | 196352<br>--- | --<br>--- | 196352<br>--- | --<br>15708 | 212060 |
| 1024. | 2304-0902 -2703 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 121384<br>--- | --<br>--- | 485536<br>--- | --<br>--- | 485536<br>--- | --<br>38843 | 524379 |
| 1025. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 24 | 2829,32<br>--- | --<br>--- | 67904<br>--- | --<br>--- | 58110<br>--- | 9598<br>--- | 83701 |
| 1026. | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 24 | 1883,05<br>--- | --<br>--- | 45193<br>--- | --<br>--- | 35890<br>--- | 9117<br>--- | 58655 |
| 1027. | 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. | м трубопровода | 11,2 | 1843,07<br>--- | 17,67<br>--- | 20642<br>--- | 198<br>--- | 16273<br>--- | 4161<br>--- | 26787 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 4171 | 74 | -- | 1984 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | Прокладка | | | | | | | | | |
| 1028. | | | | 16 | 2767,12 | 38,23 | 44274 | 612 | 32354 | 11296 | 60015 |
| | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 11308 | 219 | -- | 4446 | |
| 1029. | | | | 16 | 3282,89 | 45,88 | 52526 | 734 | 38378 | 13396 | 71196 |
| | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | | 838,37 | 15,98 | 13414 | 256 | -- | 5274 | |
| 1030. | | | | 8 | 3931,03 | 66,88 | 31448 | 535 | 23501 | 7442 | 42002 |
| | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | | 926,55 | 22,73 | 7412 | 182 | -- | 3111 | |
| 1031. | | | | 30,2 | 5152,43 | 66,88 | 155603 | 2020 | 125601 | 28095 | 198394 |
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | | 926,55 | 22,73 | 27982 | 687 | -- | 14696 | |
| 1032. | | | | 8 | 6260,35 | 91,04 | 50083 | 728 | 39080 | 10293 | 65206 |
| | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопровода | | 1284,4 | 28,52 | 10275 | 228 | -- | 4830 | |
| 1033. | | | | 83 | 7919,02 | 91,04 | 657278 | 7556 | 543117 | 106793 | 825197 |
| | 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | | 1284,4 | 28,52 | 106605 | 2367 | -- | 61126 | |
| 1034. | | | | 27,2 | 84,3 | 1,25 | 2293 | 34 | 96 | 2119 | 4765 |
| | 1116-1101 -0101 РСНБ РК | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего | м трубопровода | | 79,51 | -- | 2163 | -- | -- | 353 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 5 | водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | | | | | | | | |
| 1035. | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 54,2 | 93,07<br>79,51 | 1,25<br>-- | 5044<br>4309 | 67<br>-- | 668<br>-- | 4223<br>741 | 10009 |
| 1036. | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 91 | 132,19<br>79,51 | 1,25<br>-- | 12029<br>7235 | 113<br>-- | 4681<br>-- | 7091<br>1530 | 20649 |
| 1037. | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 172,4 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 104560<br>47362 | 11335<br>5405 | 45863<br>-- | 40103<br>11573 | 156236 |
| 1038. | 2111-0404-1608 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 12,32 | 1292<br>-- | --<br>-- | 15917<br>-- | --<br>-- | 15917<br>-- | --<br>1273 | 17191 |
| 1039. | 2111-0404-1611 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 17,6 | 1543<br>-- | --<br>-- | 27157<br>-- | --<br>-- | 27157<br>-- | --<br>2173 | 29329 |
| 1040. | 2111-0404-1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 17,6 | 2000<br>-- | --<br>-- | 35200<br>-- | --<br>-- | 35200<br>-- | --<br>2816 | 38016 |
| 1041. | 2111-0404-1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром | м | 8,8 | 2371<br>-- | --<br>-- | 20865<br>-- | --<br>-- | 20865<br>-- | --<br>1669 | 22534 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 89 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 1042. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33,22 | 2865 | -- | 95175 | -- | 95175 | -- | 102789 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7614 | |
| 1043. | 2111-0404 -1618 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 100,1 | 3290 | -- | 329329 | -- | 329329 | -- | 355675 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26346 | |
| 1044. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 47 | 87,58 | 2,33 | 4116 | 110 | 2032 | 1370 | 5926 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1974 | 12 | -- | 439 | |
| 1045. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 47 | 245,67 | 6 | 11546 | 282 | 9531 | 1220 | 13788 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 1733 | 35 | -- | 1021 | |
| 1046. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 115 | 537 | -- | 61755 | -- | 61755 | -- | 66695 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4940 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | Тенге | | -- | -- | 8230878 | 42212 | 7832442 | 343454 | 9260275 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 356226 | 14670 | -- | 685946 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 26880 | |
| Материалы | Тенге | 682 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 19802 |
| Накладные расходы | Тенге | 12079 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 3117 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 42076 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 15 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 19802 |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 643866 | |
| Материалы | Тенге | 57427 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 56521 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 523643 | |
| Накладные расходы | Тенге | 42693 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 54925 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 741484 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 56521 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 7560132 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 929068 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 294573 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 6321621 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 978 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 288681 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 627905 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 8476719 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 238 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 294573 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | | Тенге | | | | 9260279 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 296 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 370896 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 12. Холодоснабжение приточных установок блок 2 | | | | | | | | | |
| 1047. | | | | 2 | 679,11 | 2,26 | 1358 | 5 | 221 | 1110 | 2666 |
| 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | | 565,93 | 0,55 | 1132 | 1 | -- | 197 | |
| 1048. | | | | 2 | 418616 | -- | 837232 | -- | 837232 | -- | 904211 |
| 2304-1009 -0617 РСНБ РК 2015 | | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 66979 | |
| 1049. | | | | 3 | 9018,05 | 3317,26 | 27054 | 9952 | 700 | 12116 | 42304 |
| 1312-1101 -0109 РСНБ РК 2015 | | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 5467,44 | 1153,41 | 16402 | 3460 | -- | 3134 | |
| 1050. | | | | 3 | 800176 | -- | 2400528 | -- | 2400528 | -- | 2592570 |
| 2304-1009 -0619 РСНБ РК 2015 | | -Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 192042 | |
| 1051. | | | | 5 | 3802,17 | 285,39 | 19011 | 1427 | 2608 | 14949 | 36676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 14976 | 278 | -- | 2717 | |
| 1052. | 2304-1001 -3307 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 82934 | -- | 82934 | -- | 82934 | -- | 89569 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6635 | |
| 1053. | 2304-1001 -3308 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 155736 | -- | 155736 | -- | 155736 | -- | 168195 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12459 | |
| 1054. | 2304-1001 -3309 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 195992 | -- | 587976 | -- | 587976 | -- | 635014 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47038 | |
| 1055. | 1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | фильтр | 1 | 1693,69 | 307,06 | 1694 | 307 | 23 | 1433 | 3376 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1363,96 | 97,79 | 1364 | 98 | -- | 250 | |
| 1056. | 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | фильтр | 3 | 2136,71 | 401,83 | 6410 | 1205 | 118 | 5306 | 12653 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1695,73 | 109,04 | 5087 | 327 | -- | 937 | |
| 1057. | 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка | фильтр | 2 | 2566,35 | 505,72 | 5133 | 1011 | 116 | 4159 | 10035 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2002,93 | 119 | 4006 | 238 | -- | 743 | |
| 1058. | 2304-1013 -0435 РСНБ РК | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN | шт. | 1 | 42223 | -- | 42223 | -- | 42223 | -- | 45601 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3378 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | | | | | | | | | |
| 1059. | 2304-1013 -0436 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 54665 | -- | 163995 | -- | 163995 | -- | 177115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13120 | |
| 1060. | 2304-1013 -0437 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 86751 | -- | 173502 | -- | 173502 | -- | 187382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13880 | |
| 1061. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 10 | 3802,17 | 285,39 | 38022 | 2854 | 5216 | 29897 | 73352 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 29952 | 555 | -- | 5434 | |
| 1062. | 2304-0902 -2701 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 85916 | -- | 171832 | -- | 171832 | -- | 185579 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13747 | |
| 1063. | 2304-0902 -2702 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 98176 | -- | 196352 | -- | 196352 | -- | 212060 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15708 | |
| 1064. | 2304-0902 -2703 РСНБ РК | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, | шт. | 6 | 121384 | -- | 728304 | -- | 728304 | -- | 786568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 58264 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 1065. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 15 | 2829,32 | -- | 42440 | -- | 36319 | 5999 | 52313 |
| | | | | | 408,07 | -- | 6121 | -- | -- | 3875 | |
| 1066. | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 15 | 1883,05 | -- | 28246 | -- | 22432 | 5698 | 36659 |
| | | | | | 387,63 | -- | 5814 | -- | -- | 2716 | |
| 1067. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 3282,89 | 45,88 | 26263 | 367 | 19189 | 6698 | 35598 |
| | | | | | 838,37 | 15,98 | 6707 | 128 | -- | 2637 | |
| 1068. | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 34 | 3931,03 | 66,88 | 133655 | 2274 | 99878 | 31630 | 178508 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 31503 | 773 | -- | 13223 | |
| 1069. | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 79,6 | 5152,43 | 66,88 | 410133 | 5324 | 331056 | 74052 | 522920 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 73753 | 1810 | -- | 38735 | |
| 1070. | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 6260,35 | 91,04 | 125207 | 1821 | 97698 | 25733 | 163016 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 25688 | 570 | -- | 12075 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 11 | | | | | | | | | | |
| 1071. | 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 184,4 | 7919,02 | 91,04 | 1460267 | 16788 | 1206636 | 237260 | 1833329 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 236843 | 5259 | -- | 135802 | |
| 1072. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопровода | 49,2 | 11419,34 | 145,56 | 561831 | 7162 | 453804 | 100275 | 715074 |
| | | | | | 2050,1 | 29,59 | 100865 | 1456 | -- | 52968 | |
| 1073. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 121,6 | 93,07 | 1,25 | 11317 | 151 | 1498 | 9475 | 22455 |
| | | | | | 79,51 | -- | 9668 | -- | -- | 1663 | |
| 1074. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 253,6 | 132,19 | 1,25 | 33523 | 316 | 13044 | 19760 | 57546 |
| | | | | | 79,51 | -- | 20163 | -- | -- | 4263 | |
| 1075. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 375,2 | 606,5 | 65,75 | 227558 | 24669 | 99813 | 87277 | 340021 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 103076 | 11763 | -- | 25187 | |
| 1076. | 2111-0404 -1614 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 2000 | -- | 17600 | -- | 17600 | -- | 19008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1408 | |
| 1077. | 2111-0404 -1615 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром | м | 37,4 | 2371 | -- | 88675 | -- | 88675 | -- | 95769 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7094 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 89 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| 1078. | 2111-0404 -1617 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 87,56 | 2865 | -- | 250859 | -- | 250859 | -- | 270928 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20069 | |
| 1079. | 2111-0404 -1618 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 278,96 | 3290 | -- | 917778 | -- | 917778 | -- | 991201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 73422 | |
| 1080. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 186,8 | 87,58 | 2,33 | 16360 | 436 | 8077 | 5447 | 23551 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 7847 | 47 | -- | 1745 | |
| 1081. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 186,8 | 245,67 | 6 | 45891 | 1121 | 37884 | 4848 | 54799 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 6886 | 141 | -- | 4059 | |
| 1082. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 250,2 | 537 | -- | 134357 | -- | 134357 | -- | 145106 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10749 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | | Тенге | | -- | -- | 10171256 | 77190 | 9386213 | 683122 | 11722727 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 707855 | 26903 | -- | 868352 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 27054 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 700 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 19863 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 12116 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3134 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 42304 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 19863 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 1564721 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 145773 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 129759 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1274913 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 97572 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 132983 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1795277 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 129759 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8579481 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2289855 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 585136 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 5674971 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 726 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 573433 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 732233 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9885147 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 468 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 585136 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 11722728 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 583 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 734757 | | | |

## РАЗДЕЛ 13. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

Блок1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1083. | | | | 2 | 2228,37 | 169,69 | 4457 | 339 | -- | 4098 | 9239 |
| | 1118-0801 -0301 РСНБ РК 2015 | Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте | теплообменник | | 2058,68 | 32,29 | 4117 | 65 | -- | 684 | |
| 1084. | | | | 1 | 759398 | -- | 759398 | -- | 759398 | -- | 820150 |
| | 2305-1101 -0415 РСНБ РК 2015 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 68, для подключения к тепловой сети 1-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,5 м3/ч до 6,0 м3/ч, Т1 70°С/Т2 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 60752 | |
| 1085. | | | | 1 | 815904 | -- | 815904 | -- | 815904 | -- | 881176 |
| | 2305-1101 -0416 РСНБ РК 2015 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 74, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,8 м3/ч до 6,5 м3/ч, Т1 70°С/Т2 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 65272 | |
| 1086. | | | | 2 | 101301,97 | 638,7 | 202604 | 1277 | 182527 | 18645 | 238949 |
| | 1118-0701 -0105 РСНБ РК | Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка | шт. | | 9400,24 | 112,54 | 18800 | 225 | -- | 17700 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087. | 2015<br>1311-0203<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 3641,92<br>---<br>3273 | 289,3<br>---<br>137,94 | 7284<br>---<br>6546 | 579<br>---<br>276 | 159<br>---<br>-- | 5116<br>---<br>992 | 13392 |
| 1088. | 2305-1501<br>-0911<br>РСНБ РК<br>2015 | -Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 15 м3/ч, расход Gмакс 30 м3/ч, монтажная длина 270 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss | шт. | 2 | 261890<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 523780<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 523780<br>---<br>-- | --<br>---<br>41902 | 565682 |
| 1089. | 1311-0201<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 2 | 1400,74<br>---<br>1341,06 | --<br>---<br>-- | 2801<br>---<br>2682 | --<br>---<br>-- | 119<br>---<br>-- | 2012<br>---<br>385 | 5198 |
| 1090. | 2305-1401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015 | -Датчик температуры Pt 500 | шт. | 2 | 21733<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43466<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43466<br>---<br>-- | --<br>---<br>3477 | 46943 |
| 1091. | 2302-1205<br>-0204<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гильза нержавеющая монтажная РТ | шт. | 2 | 210<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 420<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 420<br>---<br>-- | --<br>---<br>34 | 454 |
| 1092. | 1311-0203<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении | шт. | 1 | 4944,26<br>---<br>2929,5 | 1728,54<br>---<br>669,9 | 4944<br>---<br>2930 | 1729<br>---<br>670 | 285<br>---<br>-- | 2700<br>---<br>612 | 8255 |
| 1093. | 2305-1501<br>-1006<br>РСНБ РК<br>2015 | -Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN | шт. | 1 | 43290<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43290<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 43290<br>---<br>-- | --<br>---<br>3463 | 46753 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| 1094. | 5111-0201 -0505 РСНБ РК 2015 | -Комплект модуля GSM для комплект передачи данных | | 1 | 138506 | -- | 138506 | -- | -- | -- | 138506 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 138506 | -- | |
| 1095. | 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 2 | 744,37 | 2,26 | 1489 | 5 | 222 | 1238 | 2945 |
| | | | | | 631,19 | 0,55 | 1262 | 1 | -- | 218 | |
| 1096. | 2304-1010 -0821 РСНБ РК 2015 | -Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss | шт. | 1 | 742361 | -- | 742361 | -- | 742361 | -- | 801750 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59389 | |
| 1097. | 2304-1010 -0822 РСНБ РК 2015 | -Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss | шт. | 1 | 778003 | -- | 778003 | -- | 778003 | -- | 840243 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 62240 | |
| 1098. | 2304-1010 -2503 РСНБ РК 2015 | -Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 1 | 38645 | -- | 38645 | -- | 38645 | -- | 41737 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3092 | |
| 1099. | 2304-1010 -2504 РСНБ РК 2015 | -Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 1 | 38645 | -- | 38645 | -- | 38645 | -- | 41737 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3092 | |
| 1100. | | | | 1 | 5708,18 | 78,9 | 5708 | 79 | 111 | 3389 | 9825 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1312-1101 -0302 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5517,6 | 37,62 | 5518 | 38 | -- | 728 | |
| 1101. | 2304-1005 -1511 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 183946 | -- | 183946 | -- | 183946 | -- | 198662 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14716 | |
| 1102. | 2305-1207 -2118 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический АМЕ 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 245641 | -- | 245641 | -- | 245641 | -- | 265292 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19651 | |
| 1103. | 1312-1101 -0301 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5630 | 52,6 | 5630 | 53 | 59 | 3381 | 9732 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5517,6 | 25,08 | 5518 | 25 | -- | 721 | |
| 1104. | 2304-1005 -1509 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 130956 | -- | 130956 | -- | 130956 | -- | 141432 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10476 | |
| 1105. | 2305-1207 -2015 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический ARV 153, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 248201 | -- | 248201 | -- | 248201 | -- | 268057 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19856 | |
| 1106. | 1312-1101 -0303 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом | шт. | 1 | 5868,8 | 105,2 | 5869 | 105 | 121 | 3473 | 10089 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5643 | 50,16 | 5643 | 50 | -- | 747 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 1107. | 2304-1005 -1512 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 224890 | -- | 224890 | -- | 224890 | -- | 242881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17991 | |
| 1108. | 2305-1207 -2006 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 194515 | -- | 194515 | -- | 194515 | -- | 210076 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15561 | |
| 1109. | 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 25125,31 | 7004 | 25125 | 7004 | 1819 | 13491 | 41706 |
| | | | | | 16302 | 2436 | 16302 | 2436 | -- | 3089 | |
| 1110. | 5102-1301 -0113 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления с, модель ШУ-ИТП 334/19, для управления тепловым пунктом, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 1 | 510681 | -- | 510681 | -- | -- | -- | 510681 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 510681 | -- | |
| 1111. | 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 9 | 1400,74 | -- | 12607 | -- | 537 | 9052 | 23392 |
| | | | | | 1341,06 | -- | 12070 | -- | -- | 1733 | |
| 1112. | 2305-1401 -0204 РСНБ РК 2015 | -Регулятор температуры электронный ECL 310, #230В, типа Danfoss | шт. | 1 | 224890 | -- | 224890 | -- | 224890 | -- | 242881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17991 | |
| 1113. | 2305-1401 -0409 РСНБ РК 2015 | -Ключ программирования А 376, типа Danfoss | шт. | 1 | 86876 | -- | 86876 | -- | 86876 | -- | 93826 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6950 | |
| 1114. | 2305-1401 | -Панель клеммная для | шт. | 1 | 19363 | -- | 19363 | -- | 19363 | -- | 20912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0601 РСНБ РК 2015 | регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1549 | |
| 1115. | 2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 1 | 21733 | -- | 21733 | -- | 21733 | -- | 23472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1739 | |
| 1116. | 2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015 | -Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | шт. | 6 | 31961 | -- | 191766 | -- | 191766 | -- | 207107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15341 | |
| 1117. | 2305-1401 -0901 РСНБ РК 2015 | -Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 6 | 26900 | -- | 161400 | -- | 161400 | -- | 174312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12912 | |
| 1118. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 35093,67 | 994,25 | 140375 | 3977 | 5286 | 80201 | 238222 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 131112 | 365 | -- | 17646 | |
| 1119. | 1308-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 4 | 6104,76 | 2131,42 | 24419 | 8526 | 269 | 13635 | 41098 |
| | | | | | 3906 | 828,31 | 15624 | 3313 | -- | 3044 | |
| 1120. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему отопления G 8.9м3/ч, Н | шт. | 2 | 1060403,26 | -- | 2120807 | -- | -- | -- | 2120807 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2120807 | -- | |
| 1121. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему вентиляции G 10.4м3/ч, Н | шт. | 2 | 1060403,26 | -- | 2120807 | -- | -- | -- | 2120807 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2120807 | -- | |
| 1122. | 1116-0601 -0104 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны | шт. | 2 | 8674,33 | 517,88 | 17349 | 1036 | 2374 | 13903 | 33751 |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 13939 | 247 | -- | 2500 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1123. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 23 | 3802,17<br>---<br>2995,2 | 285,39<br>---<br>55,53 | 87450<br>---<br>68890 | 6564<br>---<br>1277 | 11996<br>---<br>-- | 68763<br>---<br>12497 | 168710 |
| 1124. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 9 | 2113,22<br>---<br>1693,44 | 121,9<br>---<br>25,08 | 19019<br>---<br>15241 | 1097<br>---<br>226 | 2681<br>---<br>-- | 15157<br>---<br>2734 | 36910 |
| 1125. | 2304-0902 -2704 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1080 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 171027<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 342054<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 342054<br>---<br>-- | --<br>---<br>27364 | 369418 |
| 1126. | 2304-0902 -2703 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 121384<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 971072<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 971072<br>---<br>-- | --<br>---<br>77686 | 1048758 |
| 1127. | 2304-0902 -2702 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, | шт. | 9 | 98176<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 883584<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 883584<br>---<br>-- | --<br>---<br>70687 | 954271 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 1128. | 2304-0902 -2701 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 85916 | -- | 515496 | -- | 515496 | -- | 556736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 41240 | |
| 1129. | 2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 20553 | -- | 41106 | -- | 41106 | -- | 44394 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3288 | |
| 1130. | 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 18284 | -- | 91420 | -- | 91420 | -- | 98734 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7314 | |
| 1131. | 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 13432 | -- | 26864 | -- | 26864 | -- | 29013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2149 | |
| 1132. | 1118-1001 -0108 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем | | 2 | 5668,32 | 781,4 | 11337 | 1563 | 140 | 9865 | 22898 |
| | | | | | 4816,86 | 216,41 | 9634 | 433 | -- | 1696 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | отопления, диаметр 125 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1133. | 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка | | 2 | 2566,35 | 505,72 | 5133 | 1011 | 116 | 4159 | 10035 |
| | | | | | 2002,93 | 119 | 4006 | 238 | -- | 743 | |
| 1134. | 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | | 3 | 2136,71 | 401,83 | 6410 | 1205 | 118 | 5306 | 12653 |
| | | | | | 1695,73 | 109,04 | 5087 | 327 | -- | 937 | |
| 1135. | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | | 1 | 1357,32 | 220,58 | 1357 | 221 | 18 | 1162 | 2721 |
| | | | | | 1118,2 | 67,53 | 1118 | 68 | -- | 202 | |
| 1136. | 2304-1013 -0438 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 118860 | -- | 237720 | -- | 237720 | -- | 256738 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19018 | |
| 1137. | 2304-1013 -0437 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 86751 | -- | 173502 | -- | 173502 | -- | 187382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13880 | |
| 1138. | 2304-1013 -0436 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 54665 | -- | 163995 | -- | 163995 | -- | 177115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13120 | |
| 1139. | 2304-1013 -0433 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 27789 | -- | 27789 | -- | 27789 | -- | 30012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2223 | |
| 1140. | | | | 6 | 3802,17 | 285,39 | 22813 | 1712 | 3130 | 17938 | 44011 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 17971 | 333 | -- | 3260 | |
| 1141. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22 | 121,9 | 2113 | 122 | 298 | 1684 | 4101 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 1693 | 25 | -- | 304 | |
| 1142. | 2304-1001 -3309 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 195992 | -- | 587976 | -- | 587976 | -- | 635014 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47038 | |
| 1143. | 2304-1001 -3308 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 155736 | -- | 467208 | -- | 467208 | -- | 504585 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37377 | |
| 1144. | 2304-1001 -3305 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 42364 | -- | 42364 | -- | 42364 | -- | 45753 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3389 | |
| 1145. | 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 24 | 2086,92 | 95,6 | 50086 | 2294 | 7149 | 40125 | 97428 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1693,44 | 12,54 | 40643 | 301 | -- | 7217 | |
| 1146. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 24 | 861 | -- | 20664 | -- | 20664 | -- | 22317 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1653 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1147. | 2015 | | | 40 | 2829,32 | -- | 113173 | -- | 96850 | 15996 | 139502 |
| | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | | 408,07 | -- | 16323 | -- | -- | 10334 | |
| 1148. | | | | 21 | 1883,05 | -- | 39544 | -- | 31404 | 7977 | 51323 |
| | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | | 387,63 | -- | 8140 | -- | -- | 3802 | |
| 1149. | | | | 12 | 6260,35 | 91,04 | 75124 | 1092 | 58619 | 15440 | 97809 |
| | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 1284,4 | 28,52 | 15413 | 342 | -- | 7245 | |
| 1150. | | | | 20 | 5152,43 | 66,88 | 103049 | 1338 | 83180 | 18606 | 131387 |
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 926,55 | 22,73 | 18531 | 455 | -- | 9732 | |
| 1151. | | | | 22 | 3931,03 | 66,88 | 86483 | 1471 | 64628 | 20467 | 115505 |
| | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 926,55 | 22,73 | 20384 | 500 | -- | 8556 | |
| 1152. | | | | 10 | 3282,89 | 45,88 | 32829 | 459 | 23986 | 8373 | 44498 |
| | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопро вода | | 838,37 | 15,98 | 8384 | 160 | -- | 3296 | |
| 1153. | | | | 6 | 2612,54 | 20,1 | 15675 | 121 | 13018 | 2531 | 19662 |
| | 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных | м трубопро вода | | 422,6 | 7,77 | 2536 | 47 | -- | 1456 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 6 | оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | | | | | | | | | |
| 1154. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 6 | 84,3 | 1,25 | 506 | 7 | 22 | 468 | 1051 |
| | | | | | 79,51 | -- | 477 | -- | -- | 78 | |
| 1155. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 52 | 93,07 | 1,25 | 4839 | 65 | 640 | 4052 | 9602 |
| | | | | | 79,51 | -- | 4134 | -- | -- | 711 | |
| 1156. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 12 | 132,19 | 1,25 | 1586 | 15 | 617 | 935 | 2723 |
| | | | | | 79,51 | -- | 954 | -- | -- | 202 | |
| 1157. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 70 | 606,5 | 65,75 | 42455 | 4603 | 18621 | 16283 | 63437 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 19231 | 2195 | -- | 4699 | |
| 1158. | 2111-0403 -5316 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77 | м | 13,2 | 27818 | -- | 367198 | -- | 367198 | -- | 396573 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29376 | |
| 1159. | 2111-0403 -5313 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 22 | 19663 | -- | 432586 | -- | 432586 | -- | 467193 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34607 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1160. | 2111-0403 -5311 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 | м | 24,2 | 18784 | -- | 454573 | -- | 454573 | -- | 490939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36366 | |
| 1161. | 2111-0403 -5309 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11 | 14189 | -- | 156079 | -- | 156079 | -- | 168565 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12486 | |
| 1162. | 2111-0403 -5305 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 6,6 | 9031 | -- | 59605 | -- | 59605 | -- | 64373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4768 | |
| 1163. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 31 | 87,58 | 2,33 | 2715 | 72 | 1341 | 904 | 3908 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1302 | 8 | -- | 290 | |
| 1164. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 31 | 245,67 | 6 | 7616 | 186 | 6287 | 805 | 9094 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 1143 | 23 | -- | 674 | |
| 1165. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2000 | 537 | -- | 1074000 | -- | 1074000 | -- | 1159920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85920 | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 1166. | 1118-0801 -0301 РСНБ РК 2015 | -Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте | теплообменник | 2 | 2228,37 | 169,69 | 4457 | 339 | -- | 4098 | 9239 |
| | | | | | 2058,68 | 32,29 | 4117 | 65 | -- | 684 | |
| 1167. | | | | 1 | 815904 | -- | 815904 | -- | 815904 | -- | 881176 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-1101 -0416 РСНБ РК 2015 | -Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 74, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,8 м3/ч до 6,5 м3/ч, Т1 70°С/Т2 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 65272 | |
| 1168. | 1118-0701 -0106 РСНБ РК 2015 | -Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка | шт. | 2 | 119377,97<br>9400,24 | 638,7<br>112,54 | 238756<br>18800 | 1277<br>225 | 218679<br>-- | 18645<br>20592 | 277993 |
| 1169. | 1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 5906,28<br>4364 | 420,8<br>200,64 | 11813<br>8728 | 842<br>401 | 2243<br>-- | 6847<br>1493 | 20152 |
| 1170. | 2305-1501 -0912 РСНБ РК 2015 | -Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss | шт. | 2 | 381285<br>-- | --<br>-- | 762570<br>-- | --<br>-- | 762570<br>-- | --<br>61006 | 823576 |
| 1171. | 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 2 | 1400,74<br>1341,06 | --<br>-- | 2801<br>2682 | --<br>-- | 119<br>-- | 2012<br>385 | 5198 |
| 1172. | 2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Датчик температуры Pt 500 | шт. | 2 | 21733<br>-- | --<br>-- | 43466<br>-- | --<br>-- | 43466<br>-- | --<br>3477 | 46943 |
| 1173. | 2302-1205 -0204 РСНБ РК 2015 | -Гильза нержавеющая монтажная РТ | шт. | 2 | 210<br>-- | --<br>-- | 420<br>-- | --<br>-- | 420<br>-- | --<br>34 | 454 |
| 1174. | 1311-0203 -0201 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на | шт. | 1 | 4944,26<br>2929,5 | 1728,54<br>669,9 | 4944<br>2930 | 1729<br>670 | 285<br>-- | 2700<br>612 | 8255 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 | резервуаре, работающем при атмосферном давлении | | | | | | | | | |
| 1175. | 2305-1501 -1006 РСНБ РК 2015 | -Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss | шт. | 1 | 43290 | -- | 43290 | -- | 43290 | -- | 46753 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3463 | |
| 1176. | 5111-0201 -0505 РСНБ РК 2015 | -Комплект модуля GSM для передачи данных | комплект | 1 | 138506 | -- | 138506 | -- | -- | -- | 138506 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 138506 | -- | |
| 1177. | 1312-1101 -0304 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 7002,13 | 131,5 | 14004 | 263 | 449 | 8185 | 23964 |
| | | | | | 6646,2 | 62,7 | 13292 | 125 | -- | 1775 | |
| 1178. | 2304-1005 -3620 РСНБ РК 2015 | -Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 787318 | -- | 1574636 | -- | 1574636 | -- | 1700607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 125971 | |
| 1179. | 2304-1010 -1601 РСНБ РК 2015 | -Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 367368 | -- | 734736 | -- | 734736 | -- | 793515 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 58779 | |
| 1180. | 2304-1010 -2201 РСНБ РК 2015 | -Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss | шт. | 4 | 16826 | -- | 67304 | -- | 67304 | -- | 72688 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5384 | |
| 1181. | 1116-0602 | -Регулятор перепада | шт. | 2 | 744,37 | 2,26 | 1489 | 5 | 222 | 1238 | 2945 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | | | 631,19 | 0,55 | 1262 | 1 | -- | 218 | |
| 1182. | 2304-1010 -0821 РСНБ РК 2015 | -Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss | шт. | 1 | 742361 / -- | -- / -- | 742361 / -- | -- / -- | 742361 / -- | -- / 59389 | 801750 |
| 1183. | 2304-1010 -0822 РСНБ РК 2015 | -Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss | шт. | 1 | 778003 / -- | -- / -- | 778003 / -- | -- / -- | 778003 / -- | -- / 62240 | 840243 |
| 1184. | 2304-1010 -2503 РСНБ РК 2015 | -Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 1 | 38645 / -- | -- / -- | 38645 / -- | -- / -- | 38645 / -- | -- / 3092 | 41737 |
| 1185. | 2304-1010 -2504 РСНБ РК 2015 | -Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 1 | 38645 / -- | -- / -- | 38645 / -- | -- / -- | 38645 / -- | -- / 3092 | 41737 |
| 1186. | 1312-1101 -0302 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5708,18 / 5517,6 | 78,9 / 37,62 | 5708 / 5518 | 79 / 38 | 111 / -- | 3389 / 728 | 9825 |
| 1187. | | | | 1 | 183946 | -- | 183946 | -- | 183946 | -- | 198662 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-1005 -1511 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14716 | |
| 1188. | 2305-1207 -2006 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 194515 | -- | 194515 | -- | 194515 | -- | 210076 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15561 | |
| 1189. | 1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5868,8 | 105,2 | 5869 | 105 | 121 | 3473 | 10089 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5643 | 50,16 | 5643 | 50 | -- | 747 | |
| 1190. | 2304-1005 -1512 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 224890 | -- | 224890 | -- | 224890 | -- | 242881 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17991 | |
| 1191. | 2305-1207 -2006 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 194515 | -- | 194515 | -- | 194515 | -- | 210076 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15561 | |
| 1192. | 1312-1101 -0304 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7002,13 | 131,5 | 7002 | 132 | 224 | 4092 | 11982 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6646,2 | 62,7 | 6646 | 63 | -- | 888 | |
| 1193. | 2304-1005 -1601 | -Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, | шт. | 1 | 420585 | -- | 420585 | -- | 420585 | -- | 454232 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 33647 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | | | | | | | | | |
| 1194. | 2305-1207 -2109 РСНБ РК 2015 | -Привод электрический ARE 655, напряжение питания 24 В, ход штока 10 мм, типа Danfoss | шт. | 1 | 280026 | -- | 280026 | -- | 280026 | -- | 302428 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22402 | |
| 1195. | 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 25125,31 | 7004 | 25125 | 7004 | 1819 | 13491 | 41706 |
| | | | | | 16302 | 2436 | 16302 | 2436 | -- | 3089 | |
| 1196. | 5102-1301 -0113 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления с, модель ШУ-ИТП 334/19, для управления тепловым пунктом, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 1 | 510681 | -- | 510681 | -- | -- | -- | 510681 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 510681 | -- | |
| 1197. | 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 9 | 1400,74 | -- | 12607 | -- | 537 | 9052 | 23392 |
| | | | | | 1341,06 | -- | 12070 | -- | -- | 1733 | |
| 1198. | 2305-1401 -0204 РСНБ РК 2015 | -Регулятор температуры электронный ECL 310, #230В, типа Danfoss | шт. | 1 | 224890 | -- | 224890 | -- | 224890 | -- | 242881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17991 | |
| 1199. | 2305-1401 -0409 РСНБ РК 2015 | -Ключ программирования А 376, типа Danfoss | шт. | 1 | 86876 | -- | 86876 | -- | 86876 | -- | 93826 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6950 | |
| 1200. | 2305-1401 -0601 РСНБ РК 2015 | -Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss | шт. | 1 | 19363 | -- | 19363 | -- | 19363 | -- | 20912 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1549 | |
| 1201. | 2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 1 | 21733 | -- | 21733 | -- | 21733 | -- | 23472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1739 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1202. | 2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015 | -Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | шт. | 6 | 31961 | -- | 191766 | -- | 191766 | -- | 207107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15341 | |
| 1203. | 2305-1401 -0901 РСНБ РК 2015 | -Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 6 | 26900 | -- | 161400 | -- | 161400 | -- | 174312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12912 | |
| 1204. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 35093,67 | 994,25 | 140375 | 3977 | 5286 | 80201 | 238222 |
| | | | | | 32778 | 91,35 | 131112 | 365 | -- | 17646 | |
| 1205. | 1308-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 4 | 6104,76 | 2131,42 | 24419 | 8526 | 269 | 13635 | 41098 |
| | | | | | 3906 | 828,31 | 15624 | 3313 | -- | 3044 | |
| 1206. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему отопления G 15.7м3/ч, Н | шт. | 2 | 1219834,53 | -- | 2439669 | -- | -- | -- | 2439669 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2439669 | -- | |
| 1207. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему вентиляции G 27.8м3/ч, Н | шт. | 2 | 1439824,96 | -- | 2879650 | -- | -- | -- | 2879650 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2879650 | -- | |
| 1208. | 1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка | шт. | 2 | 8749,87 | 517,88 | 17500 | 1036 | 2525 | 13903 | 33915 |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 13939 | 247 | -- | 2512 | |
| 1209. | 1116-0601 -0104 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны | шт. | 8 | 8674,33 | 517,88 | 69395 | 4143 | 9495 | 55611 | 135006 |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 55757 | 989 | -- | 10000 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1210. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 12 | 3802,17<br>2995,2 | 285,39<br>55,53 | 45626<br>35942 | 3425<br>666 | 6259<br>-- | 35877<br>6520 | 88023 |
| 1211. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 2113,22<br>1693,44 | 121,9<br>25,08 | 12679<br>10161 | 731<br>150 | 1787<br>-- | 10105<br>1823 | 24607 |
| 1212. | 2304-0902 -2705 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1120 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 223042<br>-- | --<br>-- | 446084<br>-- | --<br>-- | 446084<br>-- | --<br>35687 | 481771 |
| 1213. | 2304-0902 -2704 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1080 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 171027<br>-- | --<br>-- | 1368216<br>-- | --<br>-- | 1368216<br>-- | --<br>109457 | 1477673 |
| 1214. | 2304-0902 -2703 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, | шт. | 3 | 121384<br>-- | --<br>-- | 364152<br>-- | --<br>-- | 364152<br>-- | --<br>29132 | 393284 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 1215. | 2304-0902 -2702 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 98176<br>--- | --<br>-- | 589056<br>--- | --<br>-- | 589056<br>--- | --<br>47124 | 636180 |
| 1216. | 2304-0902 -2701 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 85916<br>--- | --<br>-- | 343664<br>--- | --<br>-- | 343664<br>--- | --<br>27493 | 371157 |
| 1217. | 2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 20553<br>--- | --<br>-- | 41106<br>--- | --<br>-- | 41106<br>--- | --<br>3288 | 44394 |
| 1218. | 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 18284<br>--- | --<br>-- | 73136<br>--- | --<br>-- | 73136<br>--- | --<br>5851 | 78987 |
| 1219. | 1118-1001 | -Фильтр для очистки воды фильтр | | 2 | 42296,33<br>--- | 1058,07<br>--- | 84593<br>--- | 2116<br>--- | 70582<br>--- | 12243<br>--- | 104582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0109 РСНБ РК 2015 | в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка | | | 5947,34 | 299,07 | 11895 | 598 | -- | 7747 | |
| 1220. | 1118-1001 -0108 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка | | 2 | 5668,32 | 781,4 | 11337 | 1563 | 140 | 9865 | 22898 |
| | | | | | 4816,86 | 216,41 | 9634 | 433 | -- | 1696 | |
| 1221. | 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | | 2 | 2136,71 | 401,83 | 4273 | 804 | 78 | 3537 | 8436 |
| | | | | | 1695,73 | 109,04 | 3391 | 218 | -- | 625 | |
| 1222. | 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | | 1 | 19313,87 | 227,07 | 19314 | 227 | 17969 | 1162 | 22114 |
| | | | | | 1118,2 | 67,35 | 1118 | 67 | -- | 1638 | |
| 1223. | 2304-1013 -0439 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 192652 | -- | 385304 | -- | 385304 | -- | 416128 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30824 | |
| 1224. | 2304-1013 -0438 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 118860 | -- | 237720 | -- | 237720 | -- | 256738 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19018 | |
| 1225. | 2304-1013 -0436 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 54665 | -- | 109330 | -- | 109330 | -- | 118076 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8746 | |
| 1226. | 2304-1013 -0434 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 32196 | -- | 32196 | -- | 32196 | -- | 34772 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2576 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1227. | 1116-0601 -0104 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка | шт. | 3 | 8674,33 | 517,88 | 26023 | 1554 | 3560 | 20854 | 50627 |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 20909 | 371 | -- | 3750 | |
| 1228. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 3 | 3802,17 | 285,39 | 11407 | 856 | 1565 | 8969 | 22006 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 8986 | 167 | -- | 1630 | |
| 1229. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22 | 121,9 | 2113 | 122 | 298 | 1684 | 4101 |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 1693 | 25 | -- | 304 | |
| 1230. | 2304-1001 -3310 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 400356 | -- | 1201068 | -- | 1201068 | -- | 1297153 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 96085 | |
| 1231. | 2304-1001 -3308 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 155736 | -- | 467208 | -- | 467208 | -- | 504585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37377 | |
| 1232. | 2304-1001 -3306 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 53386 | -- | 53386 | -- | 53386 | -- | 57657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4271 | |
| 1233. | 1116-0601 -0101 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны | шт. | 14 | 2086,92 | 95,6 | 29217 | 1338 | 4171 | 23406 | 56833 |
| | | | | | 1693,44 | 12,54 | 23708 | 176 | -- | 4210 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1234. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 14 | 861 | -- | 12054 | -- | 12054 | -- | 13018 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 964 | |
| 1235. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 35 | 2829,32 | -- | 99026 | -- | 84744 | 13997 | 122064 |
| | | | | | 408,07 | -- | 14282 | -- | -- | 9042 | |
| 1236. | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 13 | 1883,05 | -- | 24480 | -- | 19441 | 4938 | 31771 |
| | | | | | 387,63 | -- | 5039 | -- | -- | 2353 | |
| 1237. | 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 7919,02 | 91,04 | 63352 | 728 | 52349 | 10293 | 79537 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 10275 | 228 | -- | 5892 | |
| 1238. | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | м трубопровода | 18 | 6260,35 | 91,04 | 112686 | 1639 | 87928 | 23160 | 146714 |
| | | | | | 1284,4 | 28,52 | 23119 | 513 | -- | 10868 | |
| 1239. | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 5152,43 | 66,88 | 103049 | 1338 | 83180 | 18606 | 131387 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 18531 | 455 | -- | 9732 | |
| 1240. | 1116-0401 -0204 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из | м трубопро | 10 | 3931,03 | 66,88 | 39310 | 669 | 29375 | 9303 | 52502 |
| | | | | | 926,55 | 22,73 | 9266 | 227 | -- | 3889 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | вода | | | | | | | | |
| 1241. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопро вода | 12 | 3282,89 | 45,88 | 39395 | 551 | 28784 | 10047 | 53397 |
| | | | | | 838,37 | 15,98 | 10060 | 192 | -- | 3955 | |
| 1242. | 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопро вода | 6 | 2987 | 35,15 | 17922 | 211 | 14453 | 3275 | 22892 |
| | | | | | 542,98 | 13,92 | 3258 | 84 | -- | 1696 | |
| 1243. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопро вода | 6 | 84,3 | 1,25 | 506 | 7 | 22 | 468 | 1051 |
| | | | | | 79,51 | -- | 477 | -- | -- | 78 | |
| 1244. | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопро вода | 42 | 93,07 | 1,25 | 3909 | 52 | 518 | 3273 | 7756 |
| | | | | | 79,51 | -- | 3339 | -- | -- | 575 | |
| 1245. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопро вода | 26 | 132,19 | 1,25 | 3437 | 32 | 1338 | 2026 | 5900 |
| | | | | | 79,51 | -- | 2067 | -- | -- | 437 | |
| 1246. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Тилит | м | 74 | 606,5 | 65,75 | 44881 | 4866 | 19686 | 17213 | 67062 |
| | | | | | 274,72 | 31,35 | 20329 | 2320 | -- | 4968 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1247. | 2111-0403 -5317 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 29151 | -- | 256529 | -- | 256529 | -- | 277051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20522 | |
| 1248. | 2111-0403 -5316 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77 | м | 19,8 | 27818 | -- | 550796 | -- | 550796 | -- | 594860 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 44064 | |
| 1249. | 2111-0403 -5313 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 22 | 19663 | -- | 432586 | -- | 432586 | -- | 467193 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34607 | |
| 1250. | 2111-0403 -5311 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11 | 18784 | -- | 206624 | -- | 206624 | -- | 223154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16530 | |
| 1251. | 2111-0403 -5309 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 13,2 | 14189 | -- | 187295 | -- | 187295 | -- | 202278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14984 | |
| 1252. | 2111-0403 -5308 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 6,6 | 11728 | -- | 77405 | -- | 77405 | -- | 83597 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6192 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1253. | | | | 38 | 87,58 | 2,33 | 3328 | 89 | 1643 | 1108 | 4791 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 42,01 | 0,25 | 1596 | 10 | -- | 355 | |
| 1254. | | | | 38 | 245,67 | 6 | 9335 | 228 | 7706 | 986 | 11147 |
| | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | | 36,86 | 0,75 | 1401 | 29 | -- | 826 | |
| 1255. | | | | 2000 | 537 | -- | 1074000 | -- | 1074000 | -- | 1159920 |
| | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 85920 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | | Тенге | | -- | -- | 42657080 | 102527 | 30607051 | 938297 | 46214254 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1088197 | 30584 | 10859306 | 2618885 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 10859306 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 10859306 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 489430 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 20234 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 439125 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 283526 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 61836 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 834792 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 355 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 439125 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3291604 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 55284 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 49586 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 3181275 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 37299 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 266312 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3595216 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 49586 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 28016740 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 1323189 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 630071 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 26027068 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 4295 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 617470 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 2290737 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 30924947 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 526 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 630071 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | | | Тенге | | | | 46214261 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 919 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1118782 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 14. Схема чиллера | | | | | | | | | |
| | | Блок 1 | | | | | | | | | |
| 1256. | 1307-0401 -0103 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 41883,96 | 2738,54 | 125652 | 8216 | 4534 | 70263 | 211588 |
| | | | | | 37634 | 761,25 | 112902 | 2284 | -- | 15673 | |
| 1257. | 1308-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 3 | 16208,73 | 5725,39 | 48626 | 17176 | 202 | 27074 | 81756 |
| | | | | | 10416 | 2118,27 | 31248 | 6355 | -- | 6056 | |
| 1258. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему холодоснабжения G 138,5м3/ч; H | шт. | 3 | 1631389,64 | -- | 4894169 | -- | -- | -- | 4894169 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4894169 | -- | |
| 1259. | 1312-1101 -0301 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5630 | 52,6 | 5630 | 53 | 59 | 3381 | 9732 |
| | | | | | 5517,6 | 25,08 | 5518 | 25 | -- | 721 | |
| 1260. | 2304-1007 -0504 РСНБ РК 2015 | -Клапан электромагнитный нормально закрытый, модель EV220B, с диапазоном настройки от 1 бар до 8 бар, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 110402 | -- | 110402 | -- | 110402 | -- | 119234 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8832 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1261. | 1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 649,95 | 2,26 | 650 | 2 | 71 | 566 | 1313 |
| | | | | | 576,61 | 0,55 | 577 | 1 | -- | 97 | |
| 1262. | 2304-1010 -2801 РСНБ РК 2015 | -Редуктор давления, KPI, с диапазоном настройки от 0,2 бар до 8 бар, типа Danfoss | шт. | 1 | 28175 | -- | 28175 | -- | 28175 | -- | 30429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2254 | |
| 1263. | 1116-0601 -0302 РСНБ РК 2015 | -Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка | шт. | 3 | 3987,21 | 86,26 | 11962 | 259 | 5046 | 6598 | 20044 |
| | | | | | 2218,98 | 25,08 | 6657 | 75 | -- | 1485 | |
| 1264. | 2304-1004 -1704 РСНБ РК 2015 | -Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005 | шт. | 3 | 25072 | -- | 75216 | -- | 75216 | -- | 81233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6017 | |
| 1265. | 1118-0401 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка | бак | 3 | 10812,37 | 786,45 | 32437 | 2359 | 314 | 29999 | 67431 |
| | | | | | 9921,34 | 282,3 | 29764 | 847 | -- | 4995 | |
| 1266. | 5104-0108 -0306 РСНБ РК 2015 | -Бак мембранный напорный модели WAV-500 V, давление 6 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Wester | шт. | 3 | 335078 | -- | 1005234 | -- | -- | -- | 1005234 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1005234 | -- | |
| 1267. | 1116-0601 -0107 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка | шт. | 3 | 14790,51 | 1221,96 | 44372 | 3666 | 6383 | 34510 | 85192 |
| | | | | | 11440,87 | 297,36 | 34323 | 892 | -- | 6311 | |
| 1268. | | | | 8 | 11435,69 | 868,22 | 91486 | 6946 | 10479 | 74280 | 179026 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 9257,68 | 216,75 | 74061 | 1734 | -- | 13261 | |
| 1269. | 1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка | шт. | 6 | 8749,87 | 517,88 | 52499 | 3107 | 7574 | 41708 | 101744 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6969,6 | 123,6 | 41818 | 742 | -- | 7537 | |
| 1270. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 5 | 2113,22 | 121,9 | 10566 | 610 | 1489 | 8421 | 20506 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 8467 | 125 | -- | 1519 | |
| 1271. | 2304-0902 -2707 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 849152 | -- | 2547456 | -- | 2547456 | -- | 2751252 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 203796 | |
| 1272. | 2304-0902 -2706 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 2300 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 319010 | -- | 2552080 | -- | 2552080 | -- | 2756246 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 204166 | |
| 1273. | 2304-0902 -2705 РСНБ РК | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, | шт. | 6 | 223042 | -- | 1338252 | -- | 1338252 | -- | 1445312 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 107060 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1120 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| 1274. | 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 18284<br>--- | --<br>-- | 36568<br>--- | --<br>-- | 36568<br>--- | --<br>2925 | 39493 |
| 1275. | 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 13432<br>--- | --<br>-- | 40296<br>--- | --<br>-- | 40296<br>--- | --<br>3224 | 43520 |
| 1276. | 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 12 | 2086,92<br>--- | 95,6<br>--- | 25043<br>--- | 1147<br>--- | 3575<br>--- | 20062<br>--- | 48714 |
| 1277. | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 861<br>--- | --<br>-- | 10332<br>--- | --<br>-- | 10332<br>--- | --<br>827 | 11159 |
| 1278. | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -/Фильтр/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | 3 | 11435,69<br>--- | 868,22<br>--- | 34307<br>--- | 2605<br>--- | 3929<br>--- | 27855<br>--- | 67135 |
| 1279. | | | | 1 | 1357,32 | 220,58 | 1357 | 221 | 18 | 1162 | 2721 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | | --- 1118,2 | --- 67,53 | --- 1118 | --- 68 | --- -- | --- 202 | |
| 1280. | 2304-1013 -0440 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 345306 --- -- | -- --- -- | 1035918 --- -- | -- --- -- | 1035918 --- -- | -- --- 82873 | 1118791 |
| 1281. | 2304-1013 -0433 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 27789 --- -- | -- --- -- | 27789 --- -- | -- --- -- | 27789 --- -- | -- --- 2223 | 30012 |
| 1282. | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | 3 | 11435,69 --- 9257,68 | 868,22 --- 216,75 | 34307 --- 27773 | 2605 --- 650 | 3929 --- -- | 27855 --- 4973 | 67135 |
| 1283. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22 --- 1693,44 | 121,9 --- 25,08 | 2113 --- 1693 | 122 --- 25 | 298 --- -- | 1684 --- 304 | 4101 |
| 1284. | 2304-1001 -3312 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 921435 --- -- | -- --- -- | 2764305 --- -- | -- --- -- | 2764305 --- -- | -- --- 221144 | 2985449 |
| 1285. | 2304-1001 -3305 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 42364 --- -- | -- --- -- | 42364 --- -- | -- --- -- | 42364 --- -- | -- --- 3389 | 45753 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1286. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым крановом и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 11 | 2829,32 | -- | 31122 | -- | 26633 | 4399 | 38363 |
| | | | | | 408,07 | -- | 4489 | -- | -- | 2842 | |
| 1287. | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 9 | 1883,05 | -- | 16947 | -- | 13458 | 3419 | 21996 |
| | | | | | 387,63 | -- | 3489 | -- | -- | 1629 | |
| 1288. | 1116-0401 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 29539,76 | 433,76 | 177239 | 2603 | 153073 | 21776 | 214936 |
| | | | | | 3593,85 | 109,53 | 21563 | 657 | -- | 15921 | |
| 1289. | 1116-0401 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка | м трубопровода | 21 | 17026,46 | 228,28 | 357556 | 4794 | 301411 | 51448 | 441723 |
| | | | | | 2445,3 | 54,58 | 51351 | 1146 | -- | 32720 | |
| 1290. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 11419,34 | 145,56 | 137032 | 1747 | 110684 | 24457 | 174408 |
| | | | | | 2050,1 | 29,59 | 24601 | 355 | -- | 12919 | |
| 1291. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 2767,12 | 38,23 | 27671 | 382 | 20222 | 7060 | 37510 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 7067 | 137 | -- | 2778 | |
| 1292. | 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных | м трубопровода | 12 | 2612,54 | 20,1 | 31350 | 241 | 26038 | 5061 | 39325 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 5071 | 93 | -- | 2913 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 6 | оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | | | | | | | | | |
| 1293. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 22 | 84,3<br>79,51 | 1,25<br>-- | 1855<br>1749 | 27<br>-- | 79<br>-- | 1714<br>286 | 3854 |
| 1294. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 12 | 132,19<br>79,51 | 1,25<br>-- | 1586<br>954 | 15<br>-- | 617<br>-- | 935<br>202 | 2723 |
| 1295. | 1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 27 | 275,23<br>79,51 | 1,25<br>-- | 7431<br>2147 | 34<br>-- | 5250<br>-- | 2104<br>763 | 10298 |
| 1296. | 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | м3 изоляции | 5,4 | 37936,32<br>24090,3 | 1704,62<br>802,56 | 204856<br>130088 | 9205<br>4334 | 65563<br>-- | 102160<br>24561 | 331578 |
| 1297. | 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-80 ГОСТ 10499-95 | м3 | 8,316 | 15755<br>-- | --<br>-- | 131019<br>-- | --<br>-- | 131019<br>-- | --<br>10481 | 141500 |
| 1298. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 41 | 87,58<br>42,01 | 2,33<br>0,25 | 3591<br>1722 | 96<br>10 | 1773<br>-- | 1196<br>383 | 5169 |
| 1299. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 | м2 | 41 | 245,67<br>36,86 | 6<br>0,75 | 10072<br>1511 | 246<br>31 | 8315<br>-- | 1064<br>891 | 12028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=2 | серебристой | | | | | | | | | |
| 1300. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2000 | 537<br>-- | --<br>-- | 1074000<br>-- | --<br>-- | 1074000<br>-- | --<br>85920 | 1159920 |
| | | Блок 2 | | | | | | | | | |
| 1301. | 1307-0401 -0103 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 41883,96<br>37634 | 2738,54<br>761,25 | 125652<br>112902 | 8216<br>2284 | 4534<br>-- | 70263<br>15673 | 211588 |
| 1302. | 1308-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 3 | 16208,73<br>10416 | 5725,39<br>2118,27 | 48626<br>31248 | 17176<br>6355 | 202<br>-- | 27074<br>6056 | 81756 |
| 1303. | ТОО SKAIE GROUP | -Насос циркуляционный на систему холодоснабжения G 167,9м3/ч; Н | шт. | 3 | 1984857,4<br>-- | --<br>-- | 5954572<br>-- | --<br>-- | --<br>5954572 | --<br>-- | 5954572 |
| 1304. | 1312-1101 -0301 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5630<br>5517,6 | 52,6<br>25,08 | 5630<br>5518 | 53<br>25 | 59<br>-- | 3381<br>721 | 9732 |
| 1305. | 2304-1007 -0504 РСНБ РК 2015 | -Клапан электромагнитный нормально закрытый, модель EV220B, с диапазоном настройки от 1 бар до 8 бар, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ | шт. | 1 | 110402<br>-- | --<br>-- | 110402<br>-- | --<br>-- | 110402<br>-- | --<br>8832 | 119234 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5761-2005 | | | | | | | | | |
| 1306. | 1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 649,95 | 2,26 | 650 | 2 | 71 | 566 | 1313 |
| | | | | | 576,61 | 0,55 | 577 | 1 | -- | 97 | |
| 1307. | 2304-1010 -2801 РСНБ РК 2015 | -Редуктор давления, KPI, с диапазоном настройки от 0,2 бар до 8 бар, типа Danfoss | шт. | 1 | 28175 | -- | 28175 | -- | 28175 | -- | 30429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2254 | |
| 1308. | 1116-0601 -0302 РСНБ РК 2015 | -Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка | шт. | 3 | 3987,21 | 86,26 | 11962 | 259 | 5046 | 6598 | 20044 |
| | | | | | 2218,98 | 25,08 | 6657 | 75 | -- | 1485 | |
| 1309. | 2304-1004 -1704 РСНБ РК 2015 | -Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005 | шт. | 3 | 25072 | -- | 75216 | -- | 75216 | -- | 81233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6017 | |
| 1310. | 1118-0401 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка | бак | 3 | 10812,37 | 786,45 | 32437 | 2359 | 314 | 29999 | 67431 |
| | | | | | 9921,34 | 282,3 | 29764 | 847 | -- | 4995 | |
| 1311. | 5104-0108 -0306 РСНБ РК 2015 | -Бак мембранный напорный модели WAV-500 V, давление 6 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Wester | шт. | 3 | 335078 | -- | 1005234 | -- | -- | -- | 1005234 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1005234 | -- | |
| 1312. | 1116-0601 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм. Установка | шт. | 3 | 17448,46 | 1559,65 | 52345 | 4679 | 6865 | 41206 | 101036 |
| | | | | | 13600,2 | 415,59 | 40801 | 1247 | -- | 7484 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1313. | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | 12 | 11435,69 | 868,22 | 137228 | 10419 | 15717 | 111419 | 268539 |
| | | | | | 9257,68 | 216,75 | 111092 | 2601 | -- | 19892 | |
| 1314. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 4 | 3802,17 | 285,39 | 15209 | 1142 | 2086 | 11959 | 29341 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 11981 | 222 | -- | 2173 | |
| 1315. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 5 | 2113,22 | 121,9 | 10566 | 610 | 1489 | 8421 | 20506 |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 8467 | 125 | -- | 1519 | |
| 1316. | 2304-0902 -2707 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 300, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 849152 | -- | 2547456 | -- | 2547456 | -- | 2751252 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 203796 | |
| 1317. | 2304-0902 -2706 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 2300 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 319010 | -- | 3828120 | -- | 3828120 | -- | 4134370 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 306250 | |
| 1318. | 2304-0902 | -Краны шаровые JiP-WW | шт. | 2 | 121384 | -- | 242768 | -- | 242768 | -- | 262189 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2703 РСНБ РК 2015 | под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19421 | |
| 1319. | 2304-0902 -2701 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 85916 | -- | 171832 | -- | 171832 | -- | 185579 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13747 | |
| 1320. | 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 18284 | -- | 36568 | -- | 36568 | -- | 39493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2925 | |
| 1321. | 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 13432 | -- | 40296 | -- | 40296 | -- | 43520 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3224 | |
| 1322. | 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 14 | 2086,92 | 95,6 | 29217 | 1338 | 4171 | 23406 | 56833 |
| | | | | | 1693,44 | 12,54 | 23708 | 176 | -- | 4210 | |
| 1323. | | | | 14 | 861 | -- | 12054 | -- | 12054 | -- | 13018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 964 | |
| 1324. | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -/Фильтр/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | 3 | 11435,69 / 9257,68 | 868,22 / 216,75 | 34307 / 27773 | 2605 / 650 | 3929 / -- | 27855 / 4973 | 67135 |
| 1325. | 1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 1 | 1357,32 / 1118,2 | 220,58 / 67,53 | 1357 / 1118 | 221 / 68 | 18 / -- | 1162 / 202 | 2721 |
| 1326. | 2304-1013 -0440 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 345306 / -- | -- / -- | 1035918 / -- | -- / -- | 1035918 / -- | -- / 82873 | 1118791 |
| 1327. | 2304-1013 -0433 РСНБ РК 2015 | -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 27789 / -- | -- / -- | 27789 / -- | -- / -- | 27789 / -- | -- / 2223 | 30012 |
| 1328. | 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка | шт. | 3 | 11435,69 / 9257,68 | 868,22 / 216,75 | 34307 / 27773 | 2605 / 650 | 3929 / -- | 27855 / 4973 | 67135 |
| 1329. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2113,22 / 1693,44 | 121,9 / 25,08 | 2113 / 1693 | 122 / 25 | 298 / -- | 1684 / 304 | 4101 |
| 1330. | | | | 3 | 921435 | -- | 2764305 | -- | 2764305 | -- | 2985449 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-1001 -3312 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 221144 | |
| 1331. | | | | 1 | 42364 | -- | 42364 | -- | 42364 | -- | 45753 |
| | 2304-1001 -3305 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3389 | |
| 1332. | | | | 11 | 2829,32 | -- | 31122 | -- | 26633 | 4399 | 38363 |
| | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | | 408,07 | -- | 4489 | -- | -- | 2842 | |
| 1333. | | | | 10 | 1883,05 | -- | 18830 | -- | 14954 | 3799 | 24440 |
| | 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | | 387,63 | -- | 3876 | -- | -- | 1810 | |
| 1334. | | | | 6 | 29539,76 | 433,76 | 177239 | 2603 | 153073 | 21776 | 214936 |
| | 1116-0401 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка | м трубопровода | | 3593,85 | 109,53 | 21563 | 657 | -- | 15921 | |
| 1335. | | | | 21 | 20370,59 | 301,65 | 427782 | 6335 | 361537 | 60306 | 527136 |
| | 1116-0401 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | | 2852,85 | 77,48 | 59910 | 1627 | -- | 39047 | |
| 1336. | | | | 12 | 11419,34 | 145,56 | 137032 | 1747 | 110684 | 24457 | 174408 |
| | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопровода | | 2050,1 | 29,59 | 24601 | 355 | -- | 12919 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1337. | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 2767,12 | 38,23 | 27671 | 382 | 20222 | 7060 | 37510 |
| | | | | | 706,73 | 13,67 | 7067 | 137 | -- | 2778 | |
| 1338. | 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 12 | 2612,54 | 20,1 | 31350 | 241 | 26038 | 5061 | 39325 |
| | | | | | 422,6 | 7,77 | 5071 | 93 | -- | 2913 | |
| 1339. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 22 | 84,3 | 1,25 | 1855 | 27 | 79 | 1714 | 3854 |
| | | | | | 79,51 | -- | 1749 | -- | -- | 286 | |
| 1340. | 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 12 | 132,19 | 1,25 | 1586 | 15 | 617 | 935 | 2723 |
| | | | | | 79,51 | -- | 954 | -- | -- | 202 | |
| 1341. | 1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 27 | 275,23 | 1,25 | 7431 | 34 | 5250 | 2104 | 10298 |
| | | | | | 79,51 | -- | 2147 | -- | -- | 763 | |
| 1342. | 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | м3 изоляции | 4,5 | 37936,32 | 1704,62 | 170713 | 7671 | 54636 | 85134 | 276315 |
| | | | | | 24090,3 | 802,56 | 108406 | 3612 | -- | 20468 | |
| 1343. | 2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015 | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой | м3 | 6,93 | 15755 | -- | 109182 | -- | 109182 | -- | 117917 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8735 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | фольгой М-25-ф-80 ГОСТ 10499-95 | | | | | | | | | |
| 1344. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 45 | 87,58 | 2,33 | 3941 | 105 | 1946 | 1312 | 5673 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 1890 | 11 | -- | 420 | |
| 1345. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 45 | 245,67 | 6 | 11055 | 270 | 9126 | 1168 | 13201 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 1659 | 34 | -- | 978 | |
| 1346. | 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2000 | 537 | -- | 1074000 | -- | 1074000 | -- | 1159920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85920 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | | Тенге | | -- | -- | 39938358 | 139714 | 25575156 | 1214284 | 43416113 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1364271 | 43263 | 12859209 | 2263472 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 12859209 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 12859209 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 359816 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 9592 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 316662 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 201437 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 44900 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 606153 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 254 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 316662 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 644430 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 141359 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 253309 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 240201 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 192034 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 66917 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 903380 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 198 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 253309 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 26074903 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1463595 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 837563 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23720416 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 2425 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 820811 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2151657 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 29047372 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 698 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 837563 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 43416114 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1151 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1407534 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 774371238 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 48109504 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 2761645 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1016578 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 317564339 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 326908377 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45881989 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 33145393 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 39918,3705<br>5308 | 1205,2<br>- | -<br>- | -<br>- | 48109504 |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 766,841471<br>31 | 1325,67<br>- | -<br>- | -<br>- | (1016578) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 48109504 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,696801 | 4426<br>- | -<br>- | -<br>- | 3084 |
| 4 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 318,323036<br>37 | 15<br>- | -<br>- | -<br>- | 4775 |
| 5 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 23,17254 | 5987<br>- | -<br>- | -<br>- | 138734 |
| 6 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 79,5109098<br>2 | 4818<br>- | -<br>- | -<br>- | 383084 |
| 7 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 18,5596 | 5182<br>- | -<br>- | -<br>- | 96176 |
| 8 | 969С | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1163,25719<br>287 | 53<br>- | -<br>- | -<br>- | 61653 |
| 9 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,696801 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 20 |
| 10 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 42,47325 | 30<br>- | -<br>- | -<br>- | 1274 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1197С | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 69,32806638 | 61<br>-- | -<br>- | -<br>- | 4229 |
| 12 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 10,44 | 95<br>-- | -<br>- | -<br>- | 992 |
| 13 | 1232С | 3106-0202-0801 РСНБ РК 2015 | Горелка сварочная К345-10 с адаптером | маш.-ч | 1,47693 | 27<br>-- | -<br>- | -<br>- | 40 |
| 14 | 1444С | 3204-0106-0401 РСНБ РК 2015 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 32,2746 | 34<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1097 |
| 15 | 1523С | 3403-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 123,00855 | 14<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1722 |
| 16 | 1569С | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,44503941 | 2087<br>-- | -<br>- | -<br>- | 929 |
| 17 | 1697С | 3204-0108-0401 РСНБ РК 2015 | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм | маш.-ч | 3,2385 | 1802<br>-- | -<br>- | -<br>- | 5836 |
| 18 | 1925С | 3105-0201-0106 РСНБ РК 2015 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т | маш.-ч | 6,2 | 3631<br>-- | -<br>- | -<br>- | 22512 |
| 19 | 2011С | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 173,39018616 | 83<br>-- | -<br>- | -<br>- | 14391 |
| 20 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1098,45683095 | 198<br>-- | -<br>- | -<br>- | 217494 |
| 21 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 30,3975 | 16<br>-- | -<br>- | -<br>- | 486 |
| 22 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 627,28628209 | 2630<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1649763 |
| 23 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 8,4286 | 3573<br>-- | -<br>- | -<br>- | 30115 |
| 24 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 91,048664 | 145<br>-- | -<br>- | -<br>- | 13202 |
| 25 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1676,8414 | 26<br>-- | -<br>- | -<br>- | 43598 |
| 26 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 522,442 | 19<br>-- | -<br>- | -<br>- | 9926 |
| 27 | 3388С | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 784,89126 | 72<br>-- | -<br>- | -<br>- | 56512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего строительные машины и механизмы | тенге | | | | 1016578,42 | 2761645 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 28 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 2,350557 | 14386 | 12420 | - | 33815 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 125919С | 2105-0107-0701 РСНБ РК 2015 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 1,05010488 | 132074 | 128985 | - | 138692 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 126235С | 2105-0112-0603 РСНБ РК 2015 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 7,722 | 1531 | 1500 | - | 11822 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 127905С | 2105-0307-0102 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 65,094 | 323 | 316 | - | 21025 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 127911С | 2105-0307-0108 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 182,2632 | 302 | 295 | - | 55043 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 30,36 | 354 | 346 | - | 10747 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 127966С | 2105-0307-0507 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 31,70938 | 584 | 572 | - | 18518 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 128059С | 2105-0307-1002 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 265,623 | 159 | 155 | - | 42234 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 9,999 | 132 | 129 | - | 1320 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 128061С | 2105-0307-1004 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,152 | 105 | 103 | - | 121 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 128062С | 2105-0307-1005 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 390,564 | 92 | 89 | - | 35932 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 128234С | 2105-0308-0375 РСНБ РК 2015 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 19 | 869<br>-- | 851<br>-- | -<br>- | 16511 |
| 40 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,195 | 558101<br>-- | 553447<br>-- | -<br>- | 108830 |
| 41 | 131644С | 2107-0204-0305 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,056 | 16835<br>-- | 15936<br>-- | -<br>- | 943 |
| 42 | 135811С | 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0218196 | 438576<br>-- | 429736<br>-- | -<br>- | 9570 |
| 43 | 135857С | 2110-0501-1202 РСНБ РК 2015 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 307,429756<br>38 | 339<br>-- | 332<br>-- | -<br>- | 104219 |
| 44 | 135959С | 2110-0502-1824 РСНБ РК 2015 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 261,76268 | 3969<br>-- | 3890<br>-- | -<br>- | 1038936 |
| 45 | 136136С | 2111-0202-0302 РСНБ РК 2015 | Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011 | м3 | 161,43312 | 17259<br>-- | 16850<br>-- | -<br>- | 2786174 |
| 46 | 140102С | 2111-0403-2203 РСНБ РК 2015 | Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 672,98 | 6345<br>-- | 6219<br>-- | -<br>- | 4270058 |
| 47 | 140681С | 2111-0403-6701 РСНБ РК 2015 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 1942,208 | 1363<br>-- | 1336<br>-- | -<br>- | 2647230 |
| 48 | 144730С | 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1122 | 186916<br>-- | 182458<br>-- | -<br>- | 20972 |
| 49 | 144732С | 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,2634 | 188480<br>-- | 183992<br>-- | -<br>- | 49646 |
| 50 | 144734С | 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,23526 | 192977<br>-- | 188400<br>-- | -<br>- | 45400 |
| 51 | 144735С | 2113-0201-0511 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,02448 | 192977<br>-- | 188400<br>-- | -<br>- | 4724 |
| 52 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 1,34192585 | 499537<br>-- | 488950<br>-- | -<br>- | 670342 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 144748С | 2015 2113-0201-0903 РСНБ РК | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,096 | - 526696 | - 515575 | - | 50563 |
| 54 | 144757С | 2015 2113-0201-1104 РСНБ РК | Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 52 | - 33 | - 33 | - | 1716 |
| 55 | 144763С | 2015 2113-0201-1201 РСНБ РК | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,01564 | - 309466 | - 302605 | - | 4840 |
| 56 | 144789С | 2015 2113-0202-0203 РСНБ РК | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00104 | - 695458 | - 681029 | - | 723 |
| 57 | 144891С | 2015 2113-0203-0203 РСНБ РК | Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,1118 | - 737 | - 722 | - | 82 |
| 58 | 144893С | 2015 2113-0203-0205 РСНБ РК | Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,004 | - 787 | - 771 | - | 3 |
| 59 | 144897С | 2015 2113-0203-0209 РСНБ РК | Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,002 | - 772 | - 756 | - | 2 |
| 60 | 145001С | 2015 2113-0204-0201 РСНБ РК | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0220616 | - 712191 | - 697434 | - | 15712 |
| 61 | 145347С | 2015 2113-0206-0107 РСНБ РК | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,012116 | - 310219 | - 303343 | - | 3759 |
| 62 | 145632С | 2015 2113-0207-0405 РСНБ РК | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 159,94305 | - 66 | - 65 | - | 10556 |
| 63 | 145782С | 2015 2113-0207-1201 РСНБ РК | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 220,616 | - 192 | - 188 | - | 42358 |
| 64 | 145785С | 2015 2113-0207-1204 РСНБ РК | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 4,98 | - 450 | - 441 | - | 2241 |
| 65 | 145975С | 2015 2113-0209-0203 РСНБ РК | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,384 | - 348 | - 340 | - | 134 |
| 66 | 146016С | 2015 2113-0211-0301 РСНБ РК | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000396 | - 1588530 | - 1556585 | - | 629 |
| 67 | 146053С | 2015 2113-0211-0609 РСНБ РК | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм | т | 0,0016339 | - 190639 | - 186108 | - | 311 |
| 68 | 146122С | 2015 2113-0405-0101 РСНБ РК | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95 | т | 0,00616 | - 545142 | - 533660 | - | 3358 |
| 69 | 146125С | 2015 2113-0406-0101 РСНБ РК | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,08375521 | - 2403158 | - 2355245 | - | 201277 |
| 70 | 146643С | 2015 2113-0701-0102 РСНБ РК | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00795832 | - 622429 | - 608925 | - | 4953 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 146645С | 2015 2113-0701-0201 РСНБ РК | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 33,08264 | - 5717 | - 5603 | - - | 189133 |
| 72 | 146649С | 2015 2113-0701-0401 РСНБ РК | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 73,353014 | - 266 | - 245 | - - | 19512 |
| 73 | 146664С | 2015 2113-0701-1002 РСНБ РК | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 3,36 | - 144 | - 140 | - - | 484 |
| 74 | 146678С | 2015 2113-0702-0401 РСНБ РК | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,01012 | - 392414 | - 383787 | - - | 3971 |
| 75 | 146794С | 2015 2113-0703-1801 РСНБ РК | Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74 | т | 0,00065 | - 30562 | - 28663 | - - | 20 |
| 76 | 146808С | 2015 2113-0704-0201 РСНБ РК | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,000254 | - 533180 | - 521728 | - - | 135 |
| 77 | 146883С | 2015 2113-0704-3101 РСНБ РК | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,09522947 | - 288525 | - 281926 | - - | 27476 |
| 78 | 147001С | 2015 2113-0802-1002 РСНБ РК | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00764 | - 439272 | - 429866 | - - | 3356 |
| 79 | 147045С | 2015 2113-0803-0901 РСНБ РК | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 16,07276 | - 320 | - 313 | - - | 5143 |
| 80 | 147047С | 2015 2113-0803-1001 РСНБ РК | Ветошь | кг | 39,9 | - 90 | - 87 | - - | 3591 |
| 81 | 147182С | 2015 2113-0809-1201 РСНБ РК | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 140,635247 97 | - 4136 | - 4054 | - - | 581667 |
| 82 | 147183С | 2015 2113-0809-1202 РСНБ РК | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 1,95 | - 587 | - 574 | - - | 1145 |
| 83 | 147184С | 2015 2113-0809-1301 РСНБ РК | Лента К226 | 100 м | 0,0096 | - 1755 | - 1719 | - - | 17 |
| 84 | 147246С | 2015 2113-0812-0102 РСНБ РК | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 220,616 | - 284 | - 278 | - - | 62655 |
| 85 | 147307С | 2015 2113-0812-0801 РСНБ РК | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 7,98 | - 170 | - 167 | - - | 1357 |
| 86 | 147337С | 2015 2113-0812-1035 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | - 211187 | - 206114 | - - | 17 |
| 87 | 147338С | 2015 2113-0812-1036 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,012576 | - 234278 | - 228752 | - - | 2946 |
| 88 | 147340С | 2015 2113-0812-1038 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,049 | - 247704 | - 241915 | - - | 12138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 147341С | 2015 2113-0812-1039 РСНБ РК 75 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- | т | 0,38681667 | - 206086 | - 201113 | - - | 79718 |
| 90 | 147347С | 2015 2113-0812-1045 РСНБ РК 75 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466- | т | 0,1737 | - 219512 | - 214275 | - - | 38129 |
| 91 | 147568С | 2015 2113-0816-0202 РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,04 | - 2807 | - 2752 | - - | 112 |
| 92 | 147664С | 2015 2113-0816-2113 РСНБ РК | Припой | кг | 2,4765 | - 1661 | - 1627 | - - | 4113 |
| 93 | 147667С | 2015 2113-0816-2202 РСНБ РК | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1170,90508 305 | - 446 | - 437 | - - | 522224 |
| 94 | 147732С | 2015 2113-0816-3007 РСНБ РК | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,032 | - 376 | - 367 | - - | 12 |
| 95 | 147795С | 2015 2113-0816-3432 РСНБ РК | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 27,26246 | - 2409 | - 2361 | - - | 65675 |
| 96 | 149219С | 2015 2204-0101-0502 РСНБ РК | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,2090403 | - 432332 | - 422555 | - - | 90375 |
| 97 | 149389С | 2015 2204-0603-0102 РСНБ РК | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 42,36124 | - 453 | - 443 | - - | 19190 |
| 98 | 149395С | 2015 2204-0603-0108 РСНБ РК | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 2,3 | - 454 | - 443 | - - | 1044 |
| 99 | 150364С | 2015 2301-0101-0105 РСНБ РК | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 21,84 | - 376 | - 368 | - - | 8212 |
| 100 | 150651С | 2015 2301-0201-0232 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 160,425 | - 8093 | - 7919 | - - | 1298320 |
| 101 | 150656С | 2015 2301-0201-0237 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 19,53 | - 12638 | - 12370 | - - | 246820 |
| 102 | 150663С | 2015 2301-0201-0244 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 19,53 | - 15098 | - 14778 | - - | 294864 |
| 103 | 150676С | 2015 2301-0201-0257 РСНБ РК | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 11,4 | - 22998 | - 22511 | - - | 262177 |
| 104 | 154877С | 2015 2301-0601-0304 РСНБ РК | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 2574,693 | - 442 | - 433 | - - | 1138014 |
| 105 | 157960С | 2015 2301-1306-0101 РСНБ РК | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 468,1 | - 923 | - 904 | - - | 432056 |
| | | 2015 | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 157961С | 2301-1306-0102 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1859,5 | 1048<br>-- | 1026<br>-- | -<br>- | 1948756 |
| 107 | 157962С | 2301-1306-0103 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1257,9 | 812<br>-- | 794<br>-- | -<br>- | 1021415 |
| 108 | 157963С | 2301-1306-0104 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 773,3 | 1334<br>-- | 1305<br>-- | -<br>- | 1031582 |
| 109 | 157964С | 2301-1306-0105 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1701,6 | 1440<br>-- | 1410<br>-- | -<br>- | 2450304 |
| 110 | 157970С | 2301-1306-0205 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 30 | 2155<br>-- | 2110<br>-- | -<br>- | 64650 |
| 111 | 157971С | 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 6 | 2388<br>-- | 2338<br>-- | -<br>- | 14328 |
| 112 | 158158С | 2302-0101-0260 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 22,425 | 11794<br>-- | 11549<br>-- | -<br>- | 264480 |
| 113 | 158167С | 2302-0101-0269 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2,31 | 21535<br>-- | 21091<br>-- | -<br>- | 49746 |
| 114 | 158176С | 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1,89 | 31609<br>-- | 30953<br>-- | -<br>- | 59741 |
| 115 | 158197С | 2302-0101-0311 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 0,6 | 61240<br>-- | 59970<br>-- | -<br>- | 36744 |
| 116 | 158888С | 2302-0103-0211 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 3339<br>-- | 3269<br>-- | -<br>- | 26712 |
| 117 | 158889С | 2302-0103-0212 РСНБ РК | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегирован- | шт. | 8 | 4471 | 4378 | - | 35768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | | | - | - | - | |
| 118 | 158912С | 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6 | 1398<br>- | 1369<br>- | -<br>- | 8388 |
| 119 | 181699С | 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1599,4305 | 13<br>- | 13<br>- | -<br>- | 20793 |
| 120 | 187338С | 2302-1101-1303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,394 | 31710<br>- | 31080<br>- | -<br>- | 12494 |
| 121 | 187339С | 2302-1101-1304 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,091 | 60753<br>- | 59543<br>- | -<br>- | 5529 |
| 122 | 187340С | 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,1 | 87190<br>- | 85453<br>- | -<br>- | 8719 |
| 123 | 187342С | 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,012 | 161179<br>- | 157941<br>- | -<br>- | 1934 |
| 124 | 187489С | 2302-1104-0404 РСНБ РК 2015 | Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных | комплект | 16,048578 | 551<br>- | 540<br>- | -<br>- | 8843 |
| 125 | 187490С | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 9468,97 | 537<br>- | 526<br>- | -<br>- | 5084837 |
| 126 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 10,12 | 1527<br>- | 1496<br>- | -<br>- | 15453 |
| 127 | 188054С | 2305-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 100 мм | м2 | 118,378 | 1038<br>- | 1014<br>- | -<br>- | 122876 |
| 128 | 188076С | 2305-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм | м2 | 643,30436 | 2957<br>- | 2892<br>- | -<br>- | 1902251 |
| 129 | 188078С | 2305-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1579,56999 | 3255<br>- | 3181<br>- | -<br>- | 5141500 |
| 130 | 188081С | 2305-0104-0106 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 146,75 | 3012<br>- | 2944<br>- | -<br>- | 442011 |
| 131 | 188082С | 2305-0104-0107 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 3504,262 | 3442<br>- | 3362<br>- | -<br>- | 12061670 |
| 132 | 188083С | 2305-0104-0108 РСНБ РК | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных | м2 | 159,47 | 4257 | 4160 | - | 678864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | линий стали толщиной 0,9 мм прямо-угольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | | | - | - | - | |
| 133 | 188108С | 2305-0107-0104 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса П из тонколис-товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круг-лого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1506,17548 | 3457<br>- | 3372<br>- | -<br>- | 5206849 |
| 134 | 188111С | 2305-0107-0107 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса П из тонколис-товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямо-угольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 295,68 | 2854<br>- | 2785<br>- | -<br>- | 843871 |
| 135 | 188112С | 2305-0107-0108 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды класса П из тонколис-товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямо-угольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 156,91 | 3360<br>- | 3280<br>- | -<br>- | 527218 |
| 136 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 252,9 | 227<br>- | 223<br>- | -<br>- | 57408 |
| 137 | 242674С | 2404-0207-0808 РСНБ РК 2015 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 101,2 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 1214 |
| 138 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 101,2 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 1214 |
| 139 | 242739С | 2404-0207-1810 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4,08 | 462<br>- | 453<br>- | -<br>- | 1885 |
| 140 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0082 | 380<br>- | 372<br>- | -<br>- | 3 |
| 141 | 242957С | 2404-0207-3951 РСНБ РК 2015 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 1,224 | 487<br>- | 478<br>- | -<br>- | 596 |
| 142 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 52,6 | 122<br>- | 120<br>- | -<br>- | 6417 |
| 143 | 244589С | 2601-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 72,2 | 25<br>- | 25<br>- | -<br>- | 1805 |
| 144 | 244669С | 2105-0307-9911 РСНБ РК 2015 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 | кг | 3 | 118<br>- | 115<br>- | -<br>- | 354 |
| 145 | 249083С | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,01504 | 85415<br>- | 83740<br>- | -<br>- | 1285 |
| 146 | 249131С | 2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1066,44679 | 313<br>- | 313<br>- | -<br>- | 333798 |
| 147 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 14,00985 | 29<br>- | 29<br>- | -<br>- | 406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | 249392С | 2204-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,39 | 479<br>-<br>- | 468<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 187 |
| 149 | 249394С | 2204-0201-0603 РСНБ РК 2015 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 4,61 | 467<br>-<br>- | 457<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2153 |
| 150 | 249409С | 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 47,84746 | 526<br>-<br>- | 514<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 25168 |
| 151 | 249439С | 2204-0201-9908 РСНБ РК 2015 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 418,0806 | 1085<br>-<br>- | 1062<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 453617 |
| 152 | 251491С | 2302-1199-9931 РСНБ РК 2015 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 39 | 98<br>-<br>- | 94<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3822 |
| 153 | 253094С | 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 13432<br>-<br>- | 13165<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 107456 |
| 154 | 253095С | 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 15 | 18284<br>-<br>- | 17921<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 274260 |
| 155 | 253096С | 2304-0902-0506 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 20553<br>-<br>- | 20144<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 164424 |
| 156 | 253464С | 2304-0902-2701 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 18 | 85916<br>-<br>- | 84225<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1546488 |
| 157 | 253465С | 2304-0902-2702 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 470 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 19 | 98176<br>-<br>- | 96242<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1865344 |
| 158 | 253466С | 2304-0902-2703 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 23 | 121384<br>-<br>- | 118990<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2791832 |
| 159 | 253467С | 2304-0902-2704 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1080 м3/ч, | шт. | 10 | 171027<br>-<br>- | 167651<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1710270 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | |
| 160 | 253468С | 2304-0902-2705 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1900 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 223042<br>-<br>- | 218637<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 446084 |
| 161 | 253469С | 2304-0902-2706 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 2300 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 20 | 319010<br>-<br>- | 312713<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6380200 |
| 162 | 253470С | 2304-0902-2707 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 849152<br>-<br>- | 832384<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2547456 |
| 163 | 255209С | 2304-1001-3305 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 4 | 42364<br>-<br>- | 41533<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 169456 |
| 164 | 255210С | 2304-1001-3306 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 53386<br>-<br>- | 52338<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 160158 |
| 165 | 255211С | 2304-1001-3307 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 82934<br>-<br>- | 81306<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 248802 |
| 166 | 255212С | 2304-1001-3308 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 8 | 155736<br>-<br>- | 152681<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1245888 |
| 167 | 255213С | 2304-1001-3309 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 8 | 195992<br>-<br>- | 192146<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1567936 |
| 168 | 255214С | 2304-1001-3310 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 3 | 400356<br>-<br>- | 392500<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1201068 |
| 169 | 255216С | 2304-1001-3312 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | шт. | 6 | 921435<br>-<br>- | 903347<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5528610 |
| 170 | 255556С | 2304-1004-1704 РСНБ РК 2015 | Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005 | шт. | 6 | 25072<br>-<br>- | 24579<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 150432 |
| 171 | 255604С | 2304-1005-1509 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, | шт. | 1 | 130956<br>-<br>- | 128385<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 130956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | | | | | | |
| 172 | 255606С | 2304-1005-1511 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 183946<br>-- | 180333<br>-- | -<br>- | 367892 |
| 173 | 255607С | 2304-1005-1512 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 224890<br>-- | 220473<br>-- | -<br>- | 449780 |
| 174 | 255609С | 2304-1005-1601 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 420585<br>-- | 412321<br>-- | -<br>- | 420585 |
| 175 | 255846С | 2304-1005-3620 РСНБ РК 2015 | Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 787318<br>-- | 771861<br>-- | -<br>- | 1574636 |
| 176 | 256047С | 2304-1009-0605 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 8 | 68508<br>-- | 67164<br>-- | -<br>- | 548064 |
| 177 | 256048С | 2304-1009-0606 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 75047<br>-- | 73575<br>-- | -<br>- | 150094 |
| 178 | 256049С | 2304-1009-0607 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 108098<br>-- | 105977<br>-- | -<br>- | 324294 |
| 179 | 256051С | 2304-1009-0609 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 31 | 62087<br>-- | 60869<br>-- | -<br>- | 1924697 |
| 180 | 256053С | 2304-1009-0611 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 66792<br>-- | 65482<br>-- | -<br>- | 66792 |
| 181 | 256054С | 2304-1009-0612 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 19 | 73261<br>-- | 71824<br>-- | -<br>- | 1391959 |
| 182 | 256055С | 2304-1009-0613 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, | шт. | 328 | 79994<br>-- | 78424<br>-- | -<br>- | 26238032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | |
| 183 | 256059С | 2304-1009-0617 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 418616 | 410398 | - | 1674464 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 184 | 256060С | 2304-1009-0618 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 756920 | 742052 | - | 1513840 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 185 | 256061С | 2304-1009-0619 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQF, фланцевый, Тмакс 120°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 800176 | 784455 | - | 3200704 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 186 | 256200С | 2304-1010-0821 РСНБ РК 2015 | Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss | шт. | 2 | 742361 | 727797 | - | 1484722 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 187 | 256201С | 2304-1010-0822 РСНБ РК 2015 | Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss | шт. | 2 | 778003 | 762739 | - | 1556006 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 188 | 256291С | 2304-1010-1601 РСНБ РК 2015 | Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 367368 | 360160 | - | 734736 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 189 | 256317С | 2304-1010-2201 РСНБ РК 2015 | Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss | шт. | 4 | 16826 | 16495 | - | 67304 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 190 | 257172С | 2304-1013-0433 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 27789 | 27239 | - | 83367 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 191 | 257173С | 2304-1013-0434 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 32196 | 31559 | - | 32196 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 192 | 257175С | 2304-1013-0436 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 5 | 54665 | 53582 | - | 273325 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 193 | 257176С | 2304-1013-0437 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 86751 | 85033 | - | 173502 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 194 | 257177С | 2304-1013-0438 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 118860 | 116503 | - | 475440 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 195 | 257178С | 2304-1013-0439 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss СТ РК | шт. | 2 | 192652 | 188832 | - | 385304 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ Р 50553-2010 | | | | | | |
| 196 | 257179С | 2304-1013-0440 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 200, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 6 | 345306 - | 338460 - | - - | 2071836 |
| 197 | 260978С | 2305-1001-1150 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 3 | 11767 - | 11527 - | - - | 35301 |
| 198 | 260979С | 2305-1001-1151 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 1 | 13088 - | 12819 - | - - | 13088 |
| 199 | 260980С | 2305-1001-1152 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 3 | 14376 - | 14079 - | - - | 43128 |
| 200 | 260981С | 2305-1001-1153 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 16278 - | 15941 - | - - | 32556 |
| 201 | 260982С | 2305-1001-1154 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 1 | 18641 - | 18255 - | - - | 18641 |
| 202 | 260983С | 2305-1001-1155 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 20399 - | 19974 - | - - | 40798 |
| 203 | 260984С | 2305-1001-1156 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 4 | 22108 - | 21648 - | - - | 88432 |
| 204 | 260985С | 2305-1001-1157 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 24236 - | 23731 - | - - | 48472 |
| 205 | 260986С | 2305-1001- | Радиаторы отопления стальные пане- | комплект | 3 | 25593 | 25058 | - | 76779 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1158 РСНБ РК 2015 | льные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005 | | | - | - | - | |
| 206 | 260988С | 2305-1001-1160 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 3 | 30271 - | 29639 - | - - | 90813 |
| 207 | 260990С | 2305-1001-1162 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1600 мм ГОСТ 31311-2005 | комплект | 2 | 34084 - | 33371 - | - - | 68168 |
| 208 | 261691С | 2305-1205-0206 РСНБ РК 2015 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 133 мм, Dн корпуса 429 мм | шт. | 2 | 75484 - | 73868 - | - - | 150968 |
| 209 | 261692С | 2305-1205-0207 РСНБ РК 2015 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм | шт. | 2 | 89032 - | 87179 - | - - | 178064 |
| 210 | 261996С | 2305-1207-2006 РСНБ РК 2015 | Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 3 | 194515 - | 190700 - | - - | 583545 |
| 211 | 262005С | 2305-1207-2015 РСНБ РК 2015 | Привод электрический ARV 153, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 248201 - | 243333 - | - - | 248201 |
| 212 | 262177С | 2305-1208-0104 РСНБ РК 2015 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 17948 - | 17557 - | - - | 17948 |
| 213 | 262182С | 2305-1208-0109 РСНБ РК 2015 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 35192 - | 34220 - | - - | 70384 |
| 214 | 262683С | 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015 | Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss | шт. | 2 | 19363 - | 18983 - | - - | 38726 |
| 215 | 262685С | 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 2 | 21733 - | 21307 - | - - | 43466 |
| 216 | 262689С | 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | шт. | 12 | 31961 - | 31334 - | - - | 383532 |
| 217 | 262696С | 2305-1401-0901 РСНБ РК 2015 | Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 12 | 26900 - | 26372 - | - - | 322800 |
| 218 | 262754С | 2305-1501-0101 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 136 | 2403 - | 2356 - | - - | 326808 |
| 219 | 262796С | 2305-1501-0911 РСНБ РК 2015 | Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 15 м3/ч, расход Gмакс 30 | шт. | 2 | 261890 - | 256750 - | - - | 523780 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3/ч, монтажная длина 270 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss | | | | | | |
| 220 | 262797С | 2305-1501-0912 РСНБ РК 2015 | Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss | шт. | 2 | 381285<br>-<br>- | 373802<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 762570 |
| 221 | 269990С | 2305-0302-1801 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | шт. | 37 | 10645<br>-<br>- | 10432<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 393865 |
| 222 | 269991С | 2305-0302-1802 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 02, диаметром 250 мм | шт. | 260 | 12461<br>-<br>- | 12210<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3239860 |
| 223 | 270004С | 2305-0302-1815 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 15, диаметром 1250 мм | шт. | 3 | 58154<br>-<br>- | 56942<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 174462 |
| 224 | 270008С | 2305-0302-1903 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 160 мм | шт. | 7 | 1995<br>-<br>- | 1952<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 13965 |
| 225 | 271309С | 2305-1501-0303 РСНБ РК 2015 | Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С | шт. | 92 | 1434<br>-<br>- | 1406<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 131928 |
| 226 | 271374С | 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 155,04 | 159<br>-<br>- | 155<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 24651 |
| 227 | 273982С | 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 95,88 | 125<br>-<br>- | 123<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11985 |
| 228 | 278039С | 2306-1705-0106 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 46,92 | 220<br>-<br>- | 215<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 10322 |
| 229 | 278040С | 2306-1705-0107 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 32 | м | 73,44 | 325<br>-<br>- | 318<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 23868 |
| 230 | 278041С | 2306-1705-0108 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 38 | м | 620,16 | 401<br>-<br>- | 393<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 248684 |
| 231 | 278042С | 2306-1705-0109 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 50 | м | 2,04 | 570<br>-<br>- | 557<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1163 |
| 232 | 278603С | 2301-1307-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 928,2 | 1992<br>-<br>- | 1950<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1848974 |
| 233 | 278604С | 2301-1307-0106 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 1664,1 | 2356<br>-<br>- | 2306<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3920620 |
| 234 | 278605С | 2301-1307- | Трубопроводы для отопления и во- | м | 507,6 | 2873 | 2812 | - | 1458335 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0107 РСНБ РК 2015 | доснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм | | | - | - | - | |
| 235 | 278606С | 2301-1307-0108 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 893,3 | 4082<br>- | 3995<br>- | -<br>- | 3646451 |
| 236 | 278607С | 2301-1307-0109 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм | м | 559,6 | 4756<br>- | 4656<br>- | -<br>- | 2661458 |
| 237 | 278608С | 2301-1307-0110 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм | м | 498,9 | 6391<br>- | 6257<br>- | -<br>- | 3188470 |
| 238 | 279797С | 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,27016128 | 313188<br>- | 301771<br>- | -<br>- | 84611 |
| 239 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,52118 | 248154<br>- | 242789<br>- | -<br>- | 129333 |
| 240 | 279845С | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,48197 | 221381<br>- | 216542<br>- | -<br>- | 106699 |
| 241 | 280187С | 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,958 | 1421<br>- | 1392<br>- | -<br>- | 1361 |
| 242 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0048 | 500004<br>- | 489286<br>- | -<br>- | 2400 |
| 243 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 16,101 | 187<br>- | 182<br>- | -<br>- | 3011 |
| 244 | | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-80 ГОСТ 10499-95 | м3 | 15,246 | 15755<br>- | 15402<br>- | -<br>- | 240201 |
| 245 | | 2111-0403-0106 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 16381-77 | м | 349,25 | 137<br>- | 135<br>- | -<br>- | 47847 |
| 246 | | 2111-0403-0107 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 6 мм, диаметром 19 мм ГОСТ 16381-77 | м | 349,25 | 158<br>- | 155<br>- | -<br>- | 55182 |
| 247 | | 2111-0403-5305 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 6,6 | 9031<br>- | 8853<br>- | -<br>- | 59605 |
| 248 | | 2111-0403-5308 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 60 мм ГОСТ | м | 6,6 | 11728<br>- | 11496<br>- | -<br>- | 77405 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 16381-77 | | | | | | |
| 249 | | 2111-0403-5309 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 24,2 | 14189<br>-- | 13909<br>-- | -<br>- | 343374 |
| 250 | | 2111-0403-5311 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 | м | 35,2 | 18784<br>-- | 18410<br>-- | -<br>- | 661197 |
| 251 | | 2111-0403-5313 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 44 | 19663<br>-- | 19272<br>-- | -<br>- | 865172 |
| 252 | | 2111-0403-5316 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 27818<br>-- | 27266<br>-- | -<br>- | 917994 |
| 253 | | 2111-0403-5317 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги, толщиной стенки 50 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 | м | 8,8 | 29151<br>-- | 28573<br>-- | -<br>- | 256529 |
| 254 | | 2111-0404-1604 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 514,91 | 743<br>-- | 728<br>-- | -<br>- | 382578 |
| 255 | | 2111-0404-1605 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 2045,45 | 864<br>-- | 846<br>-- | -<br>- | 1767269 |
| 256 | | 2111-0404-1606 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1383,69 | 1042<br>-- | 1022<br>-- | -<br>- | 1441805 |
| 257 | | 2111-0404-1607 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 850,63 | 1165<br>-- | 1141<br>-- | -<br>- | 990984 |
| 258 | | 2111-0404-1608 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1871,76 | 1292<br>-- | 1266<br>-- | -<br>- | 2418314 |
| 259 | | 2111-0404-1611 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 999,02 | 1543<br>-- | 1512<br>-- | -<br>- | 1541488 |
| 260 | | 2111-0404-1614 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1806,31 | 2000<br>-- | 1960<br>-- | -<br>- | 3612620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | | 2111-0404-1615 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 | м | 523,16 | 2371<br>-- | 2324<br>-- | -<br>- | 1240412 |
| 262 | | 2111-0404-1617 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | м | 938,63 | 2865<br>-- | 2808<br>-- | -<br>- | 2689175 |
| 263 | | 2111-0404-1618 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспе-ненного полиэтилена, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1285,9 | 3290<br>-- | 3225<br>-- | -<br>- | 4230611 |
| 264 | | 2302-1104-1802 РСНБ РК 2015 | Колпачки-заглушки | шт. | 26 | 150<br>-- | 147<br>-- | -<br>- | 3900 |
| 265 | | 2302-1205-0204 РСНБ РК 2015 | Гильза нержавеющая монтажная РТ | шт. | 4 | 210<br>-- | 206<br>-- | -<br>- | 840 |
| 266 | | 2304-0902-2705 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроход-ные, из углеродистой стали, про-пускной способностью 1120 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 223042<br>-- | 218637<br>-- | -<br>- | 1784336 |
| 267 | | 2304-0902-2707 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартнопроход-ные, из углеродистой стали, про-пускной способностью 5100 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 300, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 849152<br>-- | 832384<br>-- | -<br>- | 2547456 |
| 268 | | 2304-0904-1403 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней ре-зьбой, из нержавеющей стали, пол-нопроходные, присоединение Rp 1/2, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 110 | 12365<br>-- | 12123<br>-- | -<br>- | 1360150 |
| 269 | | 2304-0904-1404 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней ре-зьбой, из нержавеющей стали, пол-нопроходные, присоединение Rp 3/4, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 166 | 15460<br>-- | 15157<br>-- | -<br>- | 2566360 |
| 270 | | 2304-0904-1405 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней ре-зьбой, из нержавеющей стали, пол-нопроходные, присоединение Rp 1, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 46 | 22086<br>-- | 21652<br>-- | -<br>- | 1015956 |
| 271 | | 2304-0904-1406 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней ре-зьбой, из нержавеющей стали, пол-нопроходные, присоединение Rp 1 1/4, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 72 | 27776<br>-- | 27230<br>-- | -<br>- | 1999872 |
| 272 | | 2304-0904-1407 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней ре-зьбой, из нержавеющей стали, пол-нопроходные, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ | шт. | 608 | 38578<br>-- | 37820<br>-- | -<br>- | 23455424 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 21345-2005 | | | | | | |
| 273 | | 2304-0904-1408 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 56116<br>-- | 55014<br>-- | -<br>- | 112232 |
| 274 | | 2304-0904-1409 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 123488<br>-- | 121061<br>-- | -<br>- | 740928 |
| 275 | | 2304-0904-1410 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 187771<br>-- | 184082<br>-- | -<br>- | 375542 |
| 276 | | 2304-0904-1511 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 4, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 355878<br>-- | 348885<br>-- | -<br>- | 2135268 |
| 277 | | 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015 | Клапан для спуска воздуха ГОСТ 21345-2005 | шт. | 26 | 91<br>-- | 89<br>-- | -<br>- | 2366 |
| 278 | | 2304-0905-2901 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 64 | 861<br>-- | 844<br>-- | -<br>- | 55104 |
| 279 | | 2304-1007-0504 РСНБ РК 2015 | Клапан электромагнитный нормально закрытый, модель EV220B, с диапазоном настройки от 1 бар до 8 бар, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 110402<br>-- | 108234<br>-- | -<br>- | 220804 |
| 280 | | 2304-1009-0608 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 50 | 62087<br>-- | 60869<br>-- | -<br>- | 3104350 |
| 281 | | 2304-1009-0610 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 36 | 66792<br>-- | 65482<br>-- | -<br>- | 2404512 |
| 282 | | 2304-1009-0615 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 294335<br>-- | 288559<br>-- | -<br>- | 1766010 |
| 283 | | 2304-1009-0616 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 337502<br>-- | 330879<br>-- | -<br>- | 1350008 |
| 284 | | 2304-1010- | Трубка импульсная AV при монтаже | шт. | 2 | 38645 | 37887 | - | 77290 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2503 РСНБ РК 2015 | на трубопроводе DN 40, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | | | - | - | - | |
| 285 | | 2304-1010-2504 РСНБ РК 2015 | Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 2 | 38645 | 37887 | - | 77290 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 286 | | 2304-1010-2801 РСНБ РК 2015 | Редуктор давления, KPI, с диапазоном настройки от 0,2 бар до 8 бар, типа Danfoss | шт. | 2 | 28175 | 27622 | - | 56350 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 287 | | 2304-1013-0433 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 27789 | 27239 | - | 27789 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 288 | | 2304-1013-0434 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 32196 | 31559 | - | 64392 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 289 | | 2304-1013-0435 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 42223 | 41386 | - | 126669 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 290 | | 2304-1013-0436 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 54665 | 53582 | - | 218660 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 291 | | 2304-1013-0437 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 86751 | 85033 | - | 347004 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 292 | | 2304-1013-1103 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 32 | 40895 | 40093 | - | 1308640 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 293 | | 2304-1013-1104 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 76 | 49604 | 48631 | - | 3769904 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 294 | | 2304-1013-1105 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 22 | 55977 | 54879 | - | 1231494 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 295 | | 2304-1013-1106 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 34 | 73215 | 71779 | - | 2489310 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 296 | | 2304-1013-1107 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 301 | 99142 | 97197 | - | 29841742 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 297 | | 2305-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм | м2 | 1212,04 | 951 | 928 | - | 1152650 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 298 | | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Крепления для воздуховодов | кг | 1538,8 | 655 | 641 | - | 1007914 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | | 2305-0301-2201 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 100 мм | шт. | 11 | 6022<br>-- | 5901<br>-- | -<br>- | 66242 |
| 300 | | 2305-0301-2202 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 40 | 6331<br>-- | 6204<br>-- | -<br>- | 253240 |
| 301 | | 2305-0301-2202 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 125 мм | шт. | 34 | 6331<br>-- | 6204<br>-- | -<br>- | 215254 |
| 302 | | 2305-0301-2204 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм | шт. | 41 | 6871<br>-- | 6732<br>-- | -<br>- | 281711 |
| 303 | | 2305-0301-2204 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 160 мм | шт. | 27 | 6871<br>-- | 6732<br>-- | -<br>- | 185517 |
| 304 | | 2305-0301-2206 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 9 | 7815<br>-- | 7656<br>-- | -<br>- | 70335 |
| 305 | | 2305-0301-2208 РСНБ РК 2015 | Решетки вентиляционные, диаметр воздуховода 250 мм | шт. | 72 | 8982<br>-- | 8797<br>-- | -<br>- | 646704 |
| 306 | | 2305-0301-2210 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | шт. | 22 | 11144<br>-- | 10915<br>-- | -<br>- | 245168 |
| 307 | | 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 300х150 мм | шт. | 8 | 7932<br>-- | 7762<br>-- | -<br>- | 63456 |
| 308 | | 2305-0302-0402 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х200 мм | шт. | 10 | 16802<br>-- | 16449<br>-- | -<br>- | 168020 |
| 309 | | 2305-0302-0402 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 500х300 мм | шт. | 12 | 16802<br>-- | 16449<br>-- | -<br>- | 201624 |
| 310 | | 2305-0302-0403 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 600х350 мм | шт. | 2 | 19231<br>-- | 18797<br>-- | -<br>- | 38462 |
| 311 | | 2305-0302-0404 РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 700х400 мм | шт. | 3 | 28894<br>-- | 28245<br>-- | -<br>- | 86682 |
| 312 | | 2305-0302-0404 РСНБ РК | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного се- | шт. | 2 | 28894 | 28245 | - | 57788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | чения в горизонтальном или верти- кальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х500 мм | | | - | - | - | |
| 313 | | 2305-0302-1802 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 250 мм | шт. | 2 | 12461<br>- | 12210<br>- | -<br>- | 24922 |
| 314 | | 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 5 | 2414<br>- | 2366<br>- | -<br>- | 12070 |
| 315 | | 2305-0306-1851 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 2 | 2590<br>- | 2539<br>- | -<br>- | 5180 |
| 316 | | 2305-0306-1853 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 12 | 2845<br>- | 2789<br>- | -<br>- | 34140 |
| 317 | | 2305-0306-1874 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм | шт. | 1 | 2872<br>- | 2815<br>- | -<br>- | 2872 |
| 318 | | 2305-0306-1876 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм | шт. | 2 | 3214<br>- | 3151<br>- | -<br>- | 6428 |
| 319 | | 2305-0306-1907 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм | шт. | 1 | 3570<br>- | 3499<br>- | -<br>- | 3570 |
| 320 | | 2305-0306-1909 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, размера- ми 300 мм х 300 мм | шт. | 24 | 4289<br>- | 4204<br>- | -<br>- | 102936 |
| 321 | | 2305-0306-1953 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм | шт. | 2 | 4361<br>- | 4274<br>- | -<br>- | 8722 |
| 322 | | 2305-0306-1978 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, размера- ми 450 мм х 300 мм | шт. | 2 | 5629<br>- | 5517<br>- | -<br>- | 11258 |
| 323 | | 2305-0306-1981 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, размера- ми 450 мм х 450 мм | шт. | 60 | 7398<br>- | 7251<br>- | -<br>- | 443880 |
| 324 | | 2305-0306-2055 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, размера- ми 600 мм х 300 мм | шт. | 3 | 7406<br>- | 7259<br>- | -<br>- | 22218 |
| 325 | | 2305-0306-2061 РСНБ РК 2015 | Диффузоры вентиляционные, размера- ми 600 мм х 600 мм | шт. | 98 | 12179<br>- | 11936<br>- | -<br>- | 1193542 |
| 326 | | 2305-0306-2203 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 100 мм | шт. | 234 | 5114<br>- | 5011<br>- | -<br>- | 1196676 |
| 327 | | 2305-0306-2251 РСНБ РК 2015 | Алюминиевые решетки регулируемые, размерами 1500 мм х 150 мм | шт. | 772 | 8045<br>- | 7884<br>- | -<br>- | 6210740 |
| 328 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоу- гольных воздуховодов из оцинкован- ной стали, марки ВКП-30-15А1 (220В), Р 0,09 кВт, n 2910 об/мин, Qmax 80 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>- | 47766<br>- | -<br>- | 48740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 580 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 330 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-30-15Б1 (220В), Р 0,18 кВт, n 2825 об/мин, Qmax 595 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 331 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20Б1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax 780 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 332 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20Б1 (220В), Р 0,25 кВт, n 2875 об/мин, Qmax 800 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 333 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20В1 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax 1280 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 334 | | 2305-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20В3 (220В), Р 0,37 кВт, n 2895 об/мин, Qmax 1430 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 48740<br>-<br>- | 47766<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 48740 |
| 335 | | 2305-0402-0109 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2460 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785<br>-<br>- | 90929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 92785 |
| 336 | | 2305-0402-0109 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В1 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2770 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785<br>-<br>- | 90929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 92785 |
| 337 | | 2305-0402-0109 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В3 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2400 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785<br>-<br>- | 90929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 92785 |
| 338 | | 2305-0402-0109 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30В3 (220В), Р 0,75 кВт, n 2880 об/мин, Qmax 2500 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 92785<br>-<br>- | 90929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 92785 |
| 339 | | 2305-0402-0116 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-6Е (220В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, | комплект | 1 | 158221<br>-<br>- | 155059<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 158221 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Qmax 4290 м3/ч ГОСТ 7402-84 | | | | | | |
| 340 | | 2305-0402-0119 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40В3 (380В), Р 1,5 кВт, n 2890 об/мин, Qmax 3850 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 168417<br>-<br>- | 165039<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 168417 |
| 341 | | 2305-0402-0120 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50Г3 (380В), Р 3,0 кВт, n 2900 об/мин, Qmax 6570 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 256674<br>-<br>- | 251504<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 256674 |
| 342 | | 2305-1101-0415 РСНБ РК 2015 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 68, для подключения к тепловой сети 1-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,5 м3/ч до 6,0 м3/ч, Т1 70°С/Т2 | шт. | 1 | 759398<br>-<br>- | 744291<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 759398 |
| 343 | | 2305-1101-0416 РСНБ РК 2015 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 74, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 5,8 м3/ч до 6,5 м3/ч, Т1 70°С/Т2 | шт. | 2 | 815904<br>-<br>- | 799684<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1631808 |
| 344 | | 2305-1207-2109 РСНБ РК 2015 | Привод электрический ARE 655, напряжение питания 24 В, ход штока 10 мм, типа Danfoss | шт. | 1 | 280026<br>-<br>- | 274534<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 280026 |
| 345 | | 2305-1207-2118 РСНБ РК 2015 | Привод электрический AME 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss | шт. | 1 | 245641<br>-<br>- | 240824<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 245641 |
| 346 | | 2305-1401-0204 РСНБ РК 2015 | Регулятор температуры электронный ECL 310, 230В, типа Danfoss | шт. | 2 | 224890<br>-<br>- | 220480<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 449780 |
| 347 | | 2305-1401-0409 РСНБ РК 2015 | Ключ программирования A 376, типа Danfoss | шт. | 2 | 86876<br>-<br>- | 85173<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 173752 |
| 348 | | 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015 | Датчик температуры Pt 500 | шт. | 4 | 21733<br>-<br>- | 21307<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 86932 |
| 349 | | 2305-1501-1006 РСНБ РК 2015 | Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss | шт. | 1 | 43290<br>-<br>- | 42441<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 43290 |
| 350 | | 2305-1501-1006 РСНБ РК 2015 | Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss | шт. | 1 | 43290<br>-<br>- | 42441<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 43290 |
| 351 | | СТТОО | Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декора- | шт | 6 | 322074,11 | - | - | 1932445 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тивной решеткой ОКМ-1000х1000-/К/М КлиматВентМаш | | | - | - | - | |
| 352 | | СТТОО | Клапан дымоудаления в комплекте с электроприводом Belimo и декоративной решеткой ОКМ-1600х1000-/К/М КлиматВентМаш | шт | 6 | 584378,04 | - | - | 3506268 |
| 353 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1500х600 мм РКТМ III (90)-1500х600 Mandik | шт | 2 | 352555,71 | - | - | 705111 |
| 354 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 125 мм РКТМ III (90)-125 Mandik | шт | 2 | 150551,09 | - | - | 301102 |
| 355 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 200х200 мм РКТМ III (90)-200х200 Mandik | шт | 1 | 160522,5 | - | - | 160522 |
| 356 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом с возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600х400 мм РКТМ III (90)-600х400 Mandik | шт | 1 | 201679,5 | - | - | 201680 |
| 357 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1000х600 мм РКТМ III (90)-1000х600 Mandik | шт | 1 | 284386,93 | - | - | 284387 |
| 358 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 1100х500 мм РКТМ III (90)-1100х500 Mandik | шт | 3 | 280803,27 | - | - | 842410 |
| 359 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 160 мм РКТМ III (90)-160 Mandik | шт | 1 | 154625,62 | - | - | 154626 |
| 360 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 200х350 мм РКТМ III (90)-200х350 Mandik | шт | 1 | 170252,57 | - | - | 170253 |
| 361 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250 мм РКТМ III (90)-250 Mandik | шт | 2 | 159864,96 | - | - | 319730 |
| 362 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестой- | шт | 2 | 164514,16 | - | - | 329028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | кости 60 мин. 250x250 мм РКТМ III (90)-250x250 Mandik | | | | | | |
| 363 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 250x400 мм РКТМ III (90)-250x400 Mandik | шт | 1 | 174705,05<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 174705 |
| 364 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 300x250 мм РКТМ III (90)-300x250 Mandik | шт | 2 | 166654,34<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 333309 |
| 365 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 400x250 мм РКТМ III (90)-400x250 Mandik | шт | 1 | 170955,64<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 170956 |
| 366 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 400x400 мм РКТМ III (90)-400x400 Mandik | шт | 1 | 183006,21<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 183006 |
| 367 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 450x300 мм РКТМ III (90)-450x300 Mandik | шт | 3 | 177434,46<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 532303 |
| 368 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 500x300 мм РКТМ III (90)-500x300 Mandik | шт | 1 | 179808,7<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 179809 |
| 369 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 550x500 мм РКТМ III (90)-550x500 Mandik | шт | 1 | 207780,38<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 207780 |
| 370 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 600x300 мм РКТМ III (90)-600x300 Mandik | шт | 1 | 184556,25<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 184556 |
| 371 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 750x350 мм РКТМ III (90)-750x350 Mandik | шт | 1 | 210396,86<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 210397 |
| 372 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс возвратной пружиной, предел огнестойкости 60 мин. 800x400 мм РКТМ III (90)-800x400 Mandik | шт | 9 | 214539,7<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | -<br>-------<br>- | 1930857 |
| 373 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз- | шт | 1 | 223785,27<br>------- | -<br>------- | -<br>------- | 223785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. 800x400 мм РКТМ III (90)-800x500 Mandik | | | - | - | - | |
| 374 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз-вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. 800x500 мм РКТМ III (90)-800x500 Mandik | шт | 1 | 223785,27<br>- | -<br>- | -<br>- | 223785 |
| 375 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз-вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. д125мм РКТМ III (90)-125 Mandik | шт | 1 | 150551,09<br>- | -<br>- | -<br>- | 150551 |
| 376 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз-вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. д160мм РКТМ III (90)-160 Mandik | шт | 1 | 154625,62<br>- | -<br>- | -<br>- | 154626 |
| 377 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз-вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. д250мм РКТМ III (90)-250 Mandik | шт | 2 | 159864,96<br>- | -<br>- | -<br>- | 319730 |
| 378 | | СТТОО | Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводомс воз-вратной пружиной, предел огнестой-кости 60 мин. д315мм РКТМ III (90)-315 Mandik | шт | 1 | 167598,75<br>- | -<br>- | -<br>- | 167599 |
| 379 | | СТТОО | Крышный вентилятор подпора возду-ха: L 22820м3/ч; Р | компл | 2 | 673338,43<br>- | -<br>- | -<br>- | 1346677 |
| 380 | | СТТОО | Осевой вентилятор дымоудаления: L 46560м3/ч; Р | компл | 3 | 1764318,59<br>- | -<br>- | -<br>- | 5292956 |
| 381 | | СТТОО | Осевой вентилятор дымоудаления: L 51500м3/ч; Р | компл | 3 | 2059082,2<br>- | -<br>- | -<br>- | 6177247 |
| 382 | | СТТОО | Трубопровод из медных труб д15,88x0,7 | м | 11,55 | 3460,71<br>- | -<br>- | -<br>- | 39971 |
| 383 | | СТТОО | Трубопровод из медных труб д19,05x0,7 | м | 11,55 | 3733,93<br>- | -<br>- | -<br>- | 43127 |
| 384 | | СТТОО | Трубопровод из медных труб д15,88x0,7 | м | 337,7 | 1610,14<br>- | -<br>- | -<br>- | 543745 |
| 385 | | СТТОО | Трубопровод из медных труб д19,05x0,7 | м | 337,7 | 2202,11<br>- | -<br>- | -<br>- | 743652 |
| 386 | | СТТОО | фреон для заправки трассы | баллон | 26,4 | 28947,05<br>- | -<br>- | -<br>- | 764202 |
| 387 | | СТТОО | фреон для заправки трассы | баллон | 1,1 | 4191,11 | - | - | 4610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 317564337 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 388 | 51-0213 01-0113 | 5102-1301-0113 РСНБ РК 2015 | Шкаф управления с, модель ШУ-ИТП 334/19, для управления тепловым пунктом, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 2 | 510681 | 510681 | - | 1021362 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 389 | 51-0401 08-0306 | 5104-0108-0306 РСНБ РК 2015 | Бак мембранный напорный модели WAV-500 V, давление 6 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Wester | шт. | 6 | 335078 | 335078 | - | 2010468 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 390 | 51-1102 01-0505 | 5111-0201-0505 РСНБ РК 2015 | Комплект модуля GSM для передачи данных | комплект | 2 | 138506 | 138506 | - | 277012 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 391 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему вентиляции G 10.4м3/ч, Н | шт. | 2 | 1060403,26 | 1060403,26 | - | 2120807 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 392 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему вентиляции G 27.8м3/ч, Н | шт. | 2 | 1439824,96 | 1439824,96 | - | 2879650 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 393 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему отопления G 15.7м3/ч, Н | шт. | 2 | 1219834,53 | 1219834,53 | - | 2439669 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 394 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему отопления G 8.9м3/ч, Н | шт. | 2 | 1060403,26 | 1060403,26 | - | 2120807 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 395 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему холодоснабжения G 138,5м3/ч; Н | шт. | 3 | 1631389,64 | 1631389,64 | - | 4894169 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 396 | | ТТОО SKAIE GROUP | Насос циркуляционный на систему холодоснабжения G 167,9м3/ч; Н | шт. | 3 | 1984857,4 | 1984857,4 | - | 5954572 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 397 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Воздушно-тепловая завеса, электрическая, однофазная, с регулирующим клапаном N 10,0кВт; L | компл | 13 | 302876,24 | 302876,24 | - | 3937391 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 398 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNAT 305 2 pipe (двухтрубный) UNAT 305 2 pipe Untes, Турция | шт | 94 | 430359,32 | 430359,32 | - | 40453777 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 399 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNAT 305 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 305 4 pipe Untes, Турция | шт | 28 | 476886,93 | 476886,93 | - | 13352834 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 400 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNAT 405 2 pipe (двухтрубный) UNAT 405 2 pipe Untes, Турция | шт | 133 | 436012,07 | 436012,07 | - | 57989605 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 401 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNAT 405 4 pipe (четырехтрубный) UNAT 405 4 pipe Untes, Турция | шт | 12 | 498194,05 | 498194,05 | - | 5978329 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 402 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 015 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 015 Untes, Турция | шт | 4 | 153368,6 | 153368,6 | - | 613474 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 403 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 020 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 020 Untes, Турция | шт | 14 | 156411,83<br>-<br>- | 156411,83<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2189766 |
| 404 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 030 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 030 Untes, Турция | шт | 6 | 178153,56<br>-<br>- | 178153,56<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1068921 |
| 405 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 040 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 040 Untes, Турция | шт | 1 | 189459,95<br>-<br>- | 189459,95<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 189460 |
| 406 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 050 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 050 Untes, Турция | шт | 1 | 199026,06<br>-<br>- | 199026,06<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 199026 |
| 407 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 070 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 070 Untes, Турция | шт | 4 | 254250,54<br>-<br>- | 254250,54<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1017002 |
| 408 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 080 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 080 Untes, Турция | шт | 2 | 268165,54<br>-<br>- | 268165,54<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 536331 |
| 409 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 100 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 100 Untes, Турция | шт | 27 | 295994,64<br>-<br>- | 295994,64<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7991855 |
| 410 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 2Y 110 (двухтрубный) UNFC GTT 2Y 110 Untes, Турция | шт | 23 | 306430,89<br>-<br>- | 306430,89<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7047910 |
| 411 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 015 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 015 Untes, Турция | шт | 2 | 194242,56<br>-<br>- | 194242,56<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 388485 |
| 412 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 020 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 020 Untes, Турция | шт | 1 | 195981,93<br>-<br>- | 195981,93<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 195982 |
| 413 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 030 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 030 Untes, Турция | шт | 2 | 227725,3<br>-<br>- | 227725,3<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 455451 |
| 414 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 035 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 035 Untes, Турция | шт | 1 | 227725,3<br>-<br>- | 227725,3<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 227725 |
| 415 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 040 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 040 Untes, Турция | шт | 2 | 232508,81<br>-<br>- | 232508,81<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 465018 |
| 416 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 050 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 050 Untes, Турция | шт | 2 | 243814,29<br>-<br>- | 243814,29<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 487629 |
| 417 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 060 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 060 Untes, Турция | шт | 2 | 256424,54<br>-<br>- | 256424,54<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 512849 |
| 418 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 070 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 070 Untes, Турция | шт | 1 | 312518,25<br>-<br>- | 312518,25<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 312518 |
| 419 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 080 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 080 Untes, Турция | шт | 3 | 323389,12<br>-<br>- | 323389,12<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 970167 |
| 420 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 100 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 100 Untes, Турция | шт | 10 | 354697,87<br>-<br>- | 354697,87<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3546979 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 421 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Канальный фанкойл тип UNFC GTT 4Y 110 (четырехтрубный) UNFC GTT 4Y 110 Untes, Турция | шт | 11 | 367308,11<br>-- | 367308,11<br>-- | -<br>- | 4040389 |
| 422 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 14,0 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 3800 м3/час К1, К2 ED.X 161 D Kc + CR 22 Kc Emicon, Италия | компл. | 2 | 5960246,29<br>-- | 5960246,29<br>-- | -<br>- | 11920493 |
| 423 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 14,0 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 3800 м3/час К12, К13 ED.X 161 D Kc + CR 22 Kc Emicon, Италия | компл. | 2 | 8244168,55<br>-- | 8244168,55<br>-- | -<br>- | 16488337 |
| 424 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Прецизионный кондиционер холодильной мощностью 21,7 кВт при температуре воздуха в помещении 20С, относительной влажности 50%, расход воздуха 6050 м3/час К10, К11 ED.X 271 D Kc + CR 34 Kc Emicon, Италия | компл. | 2 | 7359036,3<br>-- | 7359036,3<br>-- | -<br>- | 14718073 |
| 425 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П11: L 2490м3/ч; P | компл | 1 | 3066057,3<br>-- | 3066057,3<br>-- | -<br>- | 3066057 |
| 426 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П7: L 1360м3/ч; P | компл | 1 | 2940343,41<br>-- | 2940343,41<br>-- | -<br>- | 2940343 |
| 427 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П8: L 5190м3/ч; P | компл | 1 | 3784205,94<br>-- | 3784205,94<br>-- | -<br>- | 3784206 |
| 428 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П9: L 2740м3/ч; P | компл | 1 | 3075091,21<br>-- | 3075091,21<br>-- | -<br>- | 3075091 |
| 429 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель | компл | 1 | 5424505,23 | 5424505,23 | - | 5424505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П10: L 12620м3/ч; Р | | | - | - | - | |
| 430 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П1: L 17160м3/ч; Р | компл | 3 | 12709599,57 | 12709599,57 | - | 38128799 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 431 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П2: L 8490м3/ч; Р | компл | 1 | 8449411,18 | 8449411,18 | - | 8449411 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 432 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П3: L 17910м3/ч; Р | компл | 1 | 12632064,11 | 12632064,11 | - | 12632064 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 433 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П4: L 13620м3/ч; Р | компл | 1 | 10453802,78 | 10453802,78 | - | 10453803 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 434 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П5: L 6160м3/ч; Р | компл | 1 | 6541624,92 | 6541624,92 | - | 6541625 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 435 | | ТТОО VEnT CEnTEr | Приточно-вытяжная установка в компл: фильтр, водяной нагреватель 95-70°С, вентилятор, воздушный клапан, гибкие соединения, водяной охладитель 7-12°С, роторный рекуператор, шумоглушитель П6: L 7260м3/ч; Р | компл | 1 | 7183743,44 | 7183743,44 | - | 7183743 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 436 | | ТТОО KAzInTErCOOl | Сплит-система Qохл 3.0кВт, в комплекте с инсталляцией и пультом ДУ. Зимний комплект для кондиционера до -40С К3-К6;К8-К9 UJ30 NV2RO LG | компл. | 6 | 613389,46 | 613389,46 | - | 3680337 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 437 | | ТТОО KAzInTErCOOl | Сплит-система Qохл 5.0кВт, в комплекте с инсталляцией и пультом | компл. | 1 | 534101,07 | 534101,07 | - | 534101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ДУ. Зимний комплект для кондицио-нера до -40С К7 P18SP.NSK LG | | | - | - | - | |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 326908377 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс холл на 2300 мест'РП '2'2-1-6'Электроосвещение'TNG.KCS.PRO.002-19-ЭМ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (РС249432РС249392)(РС125883РС279800)(РС242969)*
14 L*
15 П2 Щиты, шкафы *
16 L*
17 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
18 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'533351,649:Ф90.Ф28'ЩО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 24 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND'шт*
19 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'397516,703:Ф90.Ф28'ЩАО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 2шт LEGRAND'шт*
20 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'305694,451:Ф90.Ф28'ЩО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С25А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 18 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND'шт*
21 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'307060,43:Ф90.Ф28'ЩАО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND'шт*
22 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'277788,259:Ф90.Ф28'ЩО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND'шт*
23 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'277788,259:Ф90.Ф28'ЩАО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1шт LEGRAND'шт*
24 L*
25 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'409972,582:Ф90.Ф28'ЩО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 11 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND'шт*
26 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'338345,01:Ф90.Ф28'ЩАО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 8шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND'шт*
27 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'307497,143:Ф90.Ф28'ЩО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -13шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -1шт LEGRAND'шт*
28 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'250283,571:Ф90.Ф28'ЩАО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 -2шт LEGRAND'шт*
29 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'402932,945:Ф90.Ф28'ЩО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С32А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -37шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND'шт*
30 СТТОО GQ CONTRACT(=14)'1'418481,02:Ф90.Ф28'ЩАО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -26шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND'шт*
31 L*
32 П2 Светотехничекие изделия *
33 L*
34 Ц13-080305-0503(П-1308001)'162+76+182+111+42+18+4+51+160+423+1013+798+112+196+14+19+444+42+210''Светильники. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
35 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'162.1,01'48654,2:Ф90.Ф27'DN140B PSU D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips'шт*
36 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'76.1,01'57115,8:Ф90.Ф27'DN140B PSU D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips'шт*
37 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'182.1,01'57115,8:Ф90.Ф27'DN140B PSU IP54 D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips'шт*
38 L*
39 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'111.1,01'71923,6:Ф90.Ф27'DN140B PSU IP54 D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips'шт*
40 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'42.1,01'116377,6:Ф90.Ф27'PT320T 1 xLED27S/840 MB (2828 lm; 23.5 W) с комплектующими Philips'шт*
41 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'18.1,01'127977,6:Ф90.Ф27'PT320T 1 xLED39S/840 MB (3838 lm; 32.0 W) с комплектующими Philips'шт*
42 L*
43 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'4.1,01'121184:Ф90.Ф27'RC134B PSD W60L60 1 xLED27S/840 OC (2700 lm; 22.0 W) Philips'шт*
44 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'51.1,01'105597,8:Ф90.Ф27'RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/830 OC (3700 lm; 34.5 W) Philips'шт*
45 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'160.1,01'105567:Ф90.Ф27'RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 30.5 W) Philips'шт*
46 L*
47 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'423.1,01'204386:Ф90.Ф27'RC551B

LED40S 840 L120 PSU SD (3998 lm; 34.0 W) Philips'шт*
48 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'1013.1,01'30838,5:Ф90.Ф27'RS140Z MODULE LED6-32-840 (758 lm; 7.7 W) с рамками Philips'шт*
49 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'798.1,01'34639,5:Ф90.Ф27'RS140Z MODULE LED9-32-840 (989 lm; 10.6 W) с рамками Philips'шт*
50 L*
51 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'112.1,01'5920,6:Ф90.Ф27'WT045CL1054 LED12/NW PSU CFM (960 lm; 12.0 W) Philips'шт*
52 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'196.1,01'47670:Ф90.Ф27'WT060C L1200 LED36S/840 (3600 lm; 36.0 W) Philips'шт*
53 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'14.1,01'5920,6:Ф90.Ф27'WT045C L1054 LED12/NW PSU CFM (960 lm; 12.0 W) Philips'шт*
54 L*
55 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'19.1,01'34539,4:Ф90.Ф27'WT060CL600 LED18S/8401800 lm; 19.0 W) Philips'шт*
56 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'444.1,01'204624:Ф90.Ф27'BMOVIELED100/B L=100cm 4,5W Philips'шт*
57 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'42.1,01'65585,8:Ф90.Ф27'BGC201 800LM 4000K L5000 Philips'шт*
58 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'210.1,01'4989,6:Ф90.Ф27'ZGC201 MOUNTING KIT MONO Philips'шт*
59 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'10.1,01'68713,4:Ф90.Ф27'Ак-р LED Transformer150WIP6724VDC220-240 Philips'шт*
60 Ц13-080305-0316(П-1308002)'1''Люстры и подвесы с количеством ламп до 100. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.'шт.*
61 СТТОО GQ CONTRACT(=13)'1.1,01'10100000:Ф90.Ф27'Хрустальная люстра Каскад Винтовой Jupiter 3lj245-II GQ-Energy'шт*
62 L*
63 П2 Кабели *
64 L*
65 Ц13-080201-0812(П-1308001)'((400+53+3+80+55+45+50+150)+(188+27+38+40+140)+(196+4)+30)+(45+0,4.(105+109+3)+0,5.14+6+1.1+0,3.(15+22+99+284)+9+7+5)=Ф22''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
66 Ц13-080206-2204(П-1308001)'15000=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
67 Ц13-080201-0704(П-1308001)'24241+2500-Ф22-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
68 С123-060145-0603'24,241.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 ГОСТ 16442-80'км*
69 С123-060145-0604'2,5.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 ГОСТ 16442-80'км*
70 L*
71 П2 Трубы *
72 L*
73 Ц13-080206-1901(П-1308001)'15000''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
74 С123-010601-0102'15000.1,02''Трубы полиэтиленовые DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
75 С123-021104-0407'5000.1,02''Хомуты для крепления труб'шт.*
76 L*
77 П2 Кабеленесущие изделия *
78 L*
79 Ц13-080206-0606(П-1308001)'(400+53+3+80+55+45+50+150)+(188+27+38+40+140)+(196+4)+30''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
80 С123-061710-1403'(400+53+3+80+55+45+50+150).1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
81 С123-061710-2404'(400+53+3+80+50+45+50+150).1,02''Крышка для кабельного лотка шириной 100 мм'м*
82 С123-061710-1405'(188+27+38+40+140).1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
83 С123-061710-2405'(188+27+38+40+140).1,02''Крышка для кабельного лотка шириной 200 мм'м*
84 С123-061710-1406'(196+4).1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
85 С123-061710-2406'(196+4).1,02''Крышка для кабельного лотка шириной 300 мм'м*
86 С123-061710-1407'30.1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*
87 С123-061710-2407'30.1,02''Крышка для кабельного лотка шириной 400 мм'м*
88 L*
89 С123-061710-1901'(6+49+17+2+1+1+1+4+1+16+11+2+22+6+2+12+2+4).1,02''Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
90 С123-061710-2427'(6+49+17+2+1+1+1+4+1+16+11+2+22+6+2+12+2+4).1,02''Крышка, шириной 100 мм'шт.*
91 С123-061710-1902'(16+10+1+1+2+8+10+3+1+2+2).1,02''Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм'шт.*
92 С123-061710-2429'(16+10+1+1+2+8+10+3+1+2+2).1,02''Крышка, шириной 200 мм'шт.*
93 С123-061710-1903'(10+24+2).1,02''Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*

94 С123-061710-2430'(10+24+2).1,02''Крышка, шириной 300 мм'шт.*
95 С123-061710-1904'(2+1).1,02''Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм'шт.*
96 С123-061710-2431'(2+1).1,02''Крышка, шириной 400 мм'шт.*
97 L*
98 Ц13-080206-2501(П-1308001)'45+0,4.(105+109+3)+0,5.14+6+1.1+0,3.(15+22+284)+9+7+5''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
99 С123-061710-2618'(45+0,4.(105+109+3)+0,5.14+6+1.1+0,3.(15+22+284+99)+9+7+5).1,02''Профиль для крепления монтажных элементов'м*
100 L*
101 С121-130204-2301'(214+67+185+6+40+58+49+6+47+59+53+45+658+80+568+364+198).1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
102 L*
103 С121-130204-2306'(446+210+218+6+28+6+34+90+62+44+15+50).1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
104 L*
105 С121-130204-2304'(134+49+17+63+16+10+66+10+1+10+2+1+18+2+1+9+1+4+27+1+17+16+13+1+13+330+182).1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
106 L*
107 С121-130202-0904'(214+446+67+892+420+210+186+436+218+6+12+6+40+56+28+58+120+60+49+6+68+34+47+180+90+59+124+62+53+88+44+45+100+50+20+658+80+1137+568+364+20+397+198).1,02''Гайка шестигранная М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92'1000 шт.*
108 L*
109 С121-130205-0703'(446+210+218+6+28+60+34+90+62+44+50).1,02''Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм'1000 шт.*
110 L*
111 С121-130205-0702'(568+200).1,02''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм'1000 шт.*
112 L*
113 С121-130206-1723'(446+210+218+6+28+60+34+90+62+44+50).1,02''Шпилька резьбовая размерами 10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
114 L*
115 С121-130206-1713'(284+100).1,02''Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
116 L*
117 С121-130203-9901'(1137+397).1,02''Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
118 L*
119 С123-061710-2582'(2+4).1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
120 С123-061710-2586'(1+2).1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
121 С123-061710-2584'1.1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
122 L*
123 С123-061710-2560'(42+80+42+30+30+4+2+10+5+6+3+6+2+6+3+30+6+3+55+117+30+55+76+10).1,02''Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
124 L*
125 П2 ЭУИ *
126 L*
127 Ц13-080305-0101'185''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
128 Ц13-080305-0104'79''Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
129 С123-070218-1601'185.1,02''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
130 С123-070218-1604'79.1,02''Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
131 С123-070216-0801'264.1,02''Рамки'шт.*
132 С123-070202-0515'(192+264).1,02''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 90 мм х 90 мм х 44 мм, типа ИЭК'шт.*
133 L*
134 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс холл на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-ЭМ

Сметная стоимость 416561,943 тыс.тенге
Сметная заработная плата 28494,471 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 23,025 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | Щиты, шкафы | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 12 | 12137,91 | 1027,96 | 145655 | 12336 | 102071 | 25129 | | | 184447 |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 31248 | 3654 | -- | 13663 | | | |
| 2. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 24 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND | шт | 1 | 481921,31 | -- | 481921 | -- | -- | -- | | | 481921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 481921 | -- | | | |
| 3. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 2шт | шт | 1 | 359184,74 | -- | 359185 | -- | -- | -- | | | 359185 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 359185 | -- | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LEGRAND | | | | | | | | | |
| 4. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С25А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 18 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 276216,77 | -- | 276217 | -- | -- | -- | 276217 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 276217 | -- | |
| 5. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 277451,03 | -- | 277451 | -- | -- | -- | 277451 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 277451 | -- | |
| 6. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 251001,53 | -- | 251002 | -- | -- | -- | 251002 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 251002 | -- | |
| 7. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1шт LEGRAND | шт | 1 | 251001,53 | -- | 251002 | -- | -- | -- | 251002 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 251002 | -- | |
| 8. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 11 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND | шт | 1 | 370439,51 | -- | 370440 | -- | -- | -- | 370440 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 370440 | -- | |
| 9. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, | шт | 1 | 305718,88 | -- | 305719 | -- | -- | -- | 305719 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 305719 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 8шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | | | | | | | | | |
| 10. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -13шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -1шт LEGRAND | шт | 1 | 277845,63 | -- | 277846 | -- | -- | -- | 277846 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 277846 | -- | |
| 11. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 -2шт LEGRAND | шт | 1 | 226149,08 | -- | 226149 | -- | -- | -- | 226149 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 226149 | -- | |
| 12. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С32А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -37шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | шт | 1 | 364078,7 | -- | 364079 | -- | -- | -- | 364079 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 364079 | -- | |
| 13. | ТОО GQ CONTRACT | -ЩАО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -26шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | шт | 1 | 378127,49 | -- | 378127 | -- | -- | -- | 378127 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 378127 | -- | |
| | | Светотехнические изделия | | | | | | | | | |
| 14. | 1308-0305 -0503 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильники. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | 4077 | 6546,61 | 1781,39 | 26690509 | 7262717 | 7946039 | 11626989 | 41382898 |
| | | | | | 2816,23 | 1144,68 | 11481753 | 4666842 | -- | 3065400 | |
| 15. | ТТОО GQ CONTRACT | -DN140B PSU D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips | шт | 163,62 | 44310,08 | -- | 7250014 | -- | 7250014 | -- | 7830016 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 580001 | |
| 16. | | | | 76,76 | 52016,18 | -- | 3992762 | -- | 3992762 | -- | 4312183 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО GQ CONTRACT | -DN140B PSU D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 319421 | |
| 17. | ТТОО GQ CONTRACT | -DN140B PSU IP54 D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips | шт | 183,82 | 52016,18 --- | -- --- | 9561613 --- | -- --- | 9561613 --- | -- 764929 | 10326542 |
| 18. | ТТОО GQ CONTRACT | -DN140B PSU IP54 D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips | шт | 112,11 | 65501,85 --- | -- --- | 7343412 --- | -- --- | 7343412 --- | -- 587473 | 7930885 |
| 19. | ТТОО GQ CONTRACT | -PT320T 1 xLED27S/840 MB (2828 lm; 23.5 W) с комплектующими Philips | шт | 42,42 | 105986,74 --- | -- --- | 4495958 --- | -- --- | 4495958 --- | -- 359677 | 4855634 |
| 20. | ТТОО GQ CONTRACT | -PT320T 1 xLED39S/840 MB (3838 lm; 32.0 W) с комплектующими Philips | шт | 18,18 | 116551,03 --- | -- --- | 2118898 --- | -- --- | 2118898 --- | -- 169512 | 2288410 |
| 21. | ТТОО GQ CONTRACT | -RC134B PSD W60L60 1 xLED27S/840 OC (2700 lm; 22.0 W) Philips | шт | 4,04 | 110364 --- | -- --- | 445871 --- | -- --- | 445871 --- | -- 35670 | 481540 |
| 22. | ТТОО GQ CONTRACT | -RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/830 OC (3700 lm; 34.5 W) Philips | шт | 51,51 | 96169,43 --- | -- --- | 4953687 --- | -- --- | 4953687 --- | -- 396295 | 5349982 |
| 23. | ТТОО GQ CONTRACT | -RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 30.5 W) Philips | шт | 161,6 | 96141,38 --- | -- --- | 15536446 --- | -- --- | 15536446 --- | -- 1242916 | 16779362 |
| 24. | ТТОО GQ CONTRACT | -RC551B LED40S 840 L120 PSU SD (3998 lm; 34.0 W) Philips | шт | 427,23 | 186137,25 --- | -- --- | 79523417 --- | -- --- | 79523417 --- | -- 6361873 | 85885291 |
| 25. | ТТОО GQ CONTRACT | -RS140Z MODULE LED6-32-840 (758 lm; 7.7 W) с рамками Philips | шт | 1023,13 | 28085,06 --- | -- --- | 28734670 --- | -- --- | 28734670 --- | -- 2298774 | 31033444 |
| 26. | ТТОО GQ CONTRACT | -RS140Z MODULE LED9-32-840 (989 lm; 10.6 W) с рамками | шт | 805,98 | 31546,69 --- | -- --- | 25425999 --- | -- --- | 25425999 --- | -- 2034080 | 27460079 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Philips | | | | | | | | | |
| 27. | TTOO GQ CONTRACT | -WT045C L1054 LED12/NW PSU CFM (960 lm; 12.0 W) Philips | шт | 113,12 | 5391,98 | -- | 609940 | -- | 609940 | -- | 658735 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48795 | |
| 28. | TTOO GQ CONTRACT | -WT060C L1200 LED36S/840 (3600 lm; 36.0 W) Philips | шт | 197,96 | 43413,75 | -- | 8594186 | -- | 8594186 | -- | 9281721 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 687535 | |
| 29. | TTOO GQ CONTRACT | -WT045C L1054 LED12/NW PSU CFM (960 lm; 12.0 W) Philips | шт | 14,14 | 5391,98 | -- | 76243 | -- | 76243 | -- | 82342 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6099 | |
| 30. | TTOO GQ CONTRACT | -WT060C L600 LED18S/8401800 lm; 19.0 W) Philips | шт | 19,19 | 31455,53 | -- | 603632 | -- | 603632 | -- | 651922 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48291 | |
| 31. | TTOO GQ CONTRACT | -BMOVIELED100/B L 100cm 4,5W Philips | шт | 448,44 | 186354 | -- | 83568588 | -- | 83568588 | -- | 90254075 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6685487 | |
| 32. | TTOO GQ CONTRACT | -BGC201 800LM 4000K L5000 Philips | шт | 42,42 | 59729,93 | -- | 2533743 | -- | 2533743 | -- | 2736443 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 202699 | |
| 33. | TTOO GQ CONTRACT | -ZGC201 MOUNTING KIT MONO Philips | шт | 212,1 | 4544,1 | -- | 963804 | -- | 963804 | -- | 1040908 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77104 | |
| 34. | TTOO GQ CONTRACT | -Ак-р LED Transformer150WIP6724VD C220-240 Philips | шт | 10,1 | 62578,28 | -- | 632041 | -- | 632041 | -- | 682604 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 50563 | |
| 35. | 1308-0305 -0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Люстры и подвесы с количеством ламп до 100. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. | шт. | 1 | 105933,4 | 67889,66 | 105933 | 67890 | 7967 | 46653 | 164793 |
| | | | | | 30076,2 | 34719,8 | 30076 | 34720 | -- | 12207 | |
| 36. | TTOO GQ CONTRACT | -Хрустальная люстра Каскад Винтовой Jupiter 3lj245-II GQ-Energy | шт | 1,01 | 9198214,29 | -- | 9290196 | -- | 9290196 | -- | 10033412 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 743216 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кабели | | | | | | | | | |
| 37. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 1791,8 | 636,84<br>289,67 | 283,07<br>82,47 | 1141090<br>519038 | 507206<br>147768 | 114846<br>-- | 480100<br>129695 | 1750885 |
| 38. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 15000 | 160,81<br>127,47 | 7<br>2,44 | 2412085<br>1912050 | 105060<br>36540 | 394975<br>-- | 1402985<br>305206 | 4120276 |
| 39. | 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 9949,2 | 1119,28<br>263,34 | 613,28<br>199,82 | 11135922<br>2620022 | 6101629<br>1988085 | 2414271<br>-- | 3317837<br>1156301 | 15610059 |
| 40. | 2306-0145 -0603 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 ГОСТ 16442-80 | км | 24,72582 | 206167<br>-- | --<br>-- | 5097648<br>-- | --<br>-- | 5097648<br>-- | --<br>407812 | 5505460 |
| 41. | 2306-0145 -0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 ГОСТ 16442-80 | км | 2,55 | 322581<br>-- | --<br>-- | 822582<br>-- | --<br>-- | 822582<br>-- | --<br>65807 | 888388 |
| | | Трубы | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 15000 | 416,71 | 15,9 | 6250653 | 238442 | 1805701 | 3064862 | 10060755 |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 4206510 | 50243 | -- | 745241 | |
| 43. | 2301-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 15300 | 120 | -- | 1836000 | -- | 1836000 | -- | 1982880 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 146880 | |
| 44. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 5100 | 417 | -- | 2126700 | -- | 2126700 | -- | 2296836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170136 | |
| | | Кабеленесущие изделия | | | | | | | | | |
| 45. | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 1499 | 495,71 | 99,71 | 743063 | 149460 | 115909 | 379761 | 1212651 |
| | | | | | 318,68 | 33,19 | 477694 | 49753 | -- | 89826 | |
| 46. | 2306-1710 -1403 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 852,72 | 1115 | -- | 950783 | -- | 950783 | -- | 1026845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 76063 | |
| 47. | 2306-1710 -2404 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного лотка шириной 100 мм | м | 847,62 | 699 | -- | 592486 | -- | 592486 | -- | 639885 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47399 | |
| 48. | 2306-1710 -1405 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | 441,66 | 1630 | -- | 719906 | -- | 719906 | -- | 777498 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 57592 | |
| 49. | 2306-1710 -2405 РСНБ РК | Крышка для кабельного лотка шириной 200 мм | м | 441,66 | 1224 | -- | 540592 | -- | 540592 | -- | 583839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43247 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50. | 2015<br>2306-1710<br>-1406<br>РСНБ РК<br>2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | 204 | 2144<br>--- | --<br>--- | 437376<br>--- | --<br>--- | 437376<br>--- | --<br>34990 | 472366 |
| 51. | 2306-1710<br>-2406<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крышка для кабельного лотка шириной 300 мм | м | 204 | 1748<br>--- | --<br>--- | 356592<br>--- | --<br>--- | 356592<br>--- | --<br>28527 | 385119 |
| 52. | 2306-1710<br>-1407<br>РСНБ РК<br>2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 30,6 | 3213<br>--- | --<br>--- | 98318<br>--- | --<br>--- | 98318<br>--- | --<br>7865 | 106183 |
| 53. | 2306-1710<br>-2407<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крышка для кабельного лотка шириной 400 мм | м | 30,6 | 2272<br>--- | --<br>--- | 69523<br>--- | --<br>--- | 69523<br>--- | --<br>5562 | 75085 |
| 54. | 2306-1710<br>-1901<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 162,18 | 2435<br>--- | --<br>--- | 394908<br>--- | --<br>--- | 394908<br>--- | --<br>31593 | 426501 |
| 55. | 2306-1710<br>-2427<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крышка, шириной 100 мм | шт. | 162,18 | 2098<br>--- | --<br>--- | 340254<br>--- | --<br>--- | 340254<br>--- | --<br>27220 | 367474 |
| 56. | 2306-1710<br>-1902<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 57,12 | 2781<br>--- | --<br>--- | 158851<br>--- | --<br>--- | 158851<br>--- | --<br>12708 | 171559 |
| 57. | 2306-1710<br>-2429<br>РСНБ РК<br>2015 | -Крышка, шириной 200 мм | шт. | 57,12 | 3664<br>--- | --<br>--- | 209288<br>--- | --<br>--- | 209288<br>--- | --<br>16743 | 226031 |
| 58. | 2306-1710<br>-1903<br>РСНБ РК<br>2015 | -Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 36,72 | 3127<br>--- | --<br>--- | 114823<br>--- | --<br>--- | 114823<br>--- | --<br>9186 | 124009 |
| 59. | 2306-1710<br>-2430 | -Крышка, шириной 300 мм | шт. | 36,72 | 5230<br>--- | --<br>--- | 192046<br>--- | --<br>--- | 192046<br>--- | --<br>15364 | 207409 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 60. | 2306-1710 -1904 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 3,06 | 3472 | -- | 10624 | -- | 10624 | -- | 11474 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 850 | |
| 61. | 2306-1710 -2431 РСНБ РК 2015 | -Крышка, шириной 400 мм | шт. | 3,06 | 6796 | -- | 20796 | -- | 20796 | -- | 22459 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1664 | |
| 62. | 1308-0206 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 263,1 | 941,26 | 235,5 | 247645 | 61961 | 88426 | 86880 | 361287 |
| | | | | | 369,66 | 88,97 | 97258 | 23408 | -- | 26762 | |
| 63. | 2306-1710 -2618 РСНБ РК 2015 | -Профиль для крепления монтажных элементов | м | 298,656 | 178 | -- | 53161 | -- | 53161 | -- | 57414 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4253 | |
| 64. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 2,75094 | 5454 | -- | 15004 | -- | 15004 | -- | 16204 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1200 | |
| 65. | 2113-0204 -2306 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,23318 | 4384 | -- | 5406 | -- | 5406 | -- | 5839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 433 | |
| 66. | 2113-0204 -2304 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,03428 | 4468 | -- | 4621 | -- | 4621 | -- | 4991 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 370 | |
| 67. | 2113-0202 -0904 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92 | 1000 шт. | 8,17632 | 2870 | -- | 23466 | -- | 23466 | -- | 25343 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1877 | |
| 68. | 2113-0205 | -Анкер забиваемый | 1000 шт. | 1,27296 | 26791 | -- | 34104 | -- | 34104 | -- | 36832 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0703<br>РСНБ РК<br>2015 | размерами 10 мм х 40 мм | | | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 2728<br>--- | |
| 69. | 2113-0205<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015 | -Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм | 1000 шт. | 0,78336 | 17699<br>--- | --<br>--- | 13865<br>--- | --<br>--- | 13865<br>--- | --<br>1109 | 14974 |
| 70. | 2113-0206<br>-1723<br>РСНБ РК<br>2015 | -Шпилька резьбовая размерами 10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,27296 | 218095<br>--- | --<br>--- | 277626<br>--- | --<br>--- | 277626<br>--- | --<br>22210 | 299836 |
| 71. | 2113-0206<br>-1713<br>РСНБ РК<br>2015 | -Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,39168 | 151460<br>--- | --<br>--- | 59324<br>--- | --<br>--- | 59324<br>--- | --<br>4746 | 64070 |
| 72. | 2113-0203<br>-9901<br>РСНБ РК<br>2015 | -Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,56468 | 85415<br>--- | --<br>--- | 133647<br>--- | --<br>--- | 133647<br>--- | --<br>10692 | 144339 |
| 73. | 2306-1710<br>-2582<br>РСНБ РК<br>2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 6,12 | 1983<br>--- | --<br>--- | 12136<br>--- | --<br>--- | 12136<br>--- | --<br>971 | 13107 |
| 74. | 2306-1710<br>-2586<br>РСНБ РК<br>2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 3,06 | 2582<br>--- | --<br>--- | 7901<br>--- | --<br>--- | 7901<br>--- | --<br>632 | 8533 |
| 75. | 2306-1710<br>-2584<br>РСНБ РК<br>2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 1,02 | 2136<br>--- | --<br>--- | 2179<br>--- | --<br>--- | 2179<br>--- | --<br>174 | 2353 |
| 76. | 2306-1710<br>-2560<br>РСНБ РК<br>2015 | -Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 666,06 | 317<br>--- | --<br>--- | 211141<br>--- | --<br>--- | 211141<br>--- | --<br>16891 | 228032 |
| | | ЭУИ | | | | | | | | | |
| 77. | 1308-0305<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 185 | 440,02<br>--- | 3,59<br>--- | 81404<br>--- | 664<br>--- | 1253<br>--- | 57352<br>--- | 149857 |
| | | | | | 429,66 | 0,91 | 79487 | 169 | -- | 11101 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78. | 1308-0305 -0104 РСНБ РК 2015 | -Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 79 | 492,26 | 4,46 | 38889 | 352 | 480 | 27471 | 71668 |
| | | | | | 481,74 | 1,22 | 38057 | 96 | -- | 5309 | |
| 79. | 2307-0218 -1601 РСНБ РК 2015 | -Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 188,7 | 220 | -- | 41514 | -- | 41514 | -- | 44835 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3321 | |
| 80. | 2307-0218 -1604 РСНБ РК 2015 | -Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 80,58 | 252 | -- | 20306 | -- | 20306 | -- | 21931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1624 | |
| 81. | 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015 | -Рамки | шт. | 269,28 | 564 | -- | 151874 | -- | 151874 | -- | 164024 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12150 | |
| 82. | 2307-0202 -0515 РСНБ РК 2015 | -Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 90 мм х 90 мм х 44 мм, типа ИЭК | шт. | 465,12 | 533 | -- | 247909 | -- | 247909 | -- | 267742 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19833 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 416561941 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 21493195 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 14507715 | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | 7001277 | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 325652338 | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 3819136 | |
| Накладные расходы | Тенге | 20516019 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 30573543 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-6

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 16972,77025 | 1266,33 | - | - | 21493195 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6051,77789 | 1156,9 | - | - | (7001277) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 21493195 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 16,896 | 15 | - | - | 253 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 351,75407 | 5182 | - | - | 1822790 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 653,29656 | 3752 | - | - | 2451169 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 643,9302 | 15 | - | - | 9659 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 3982,61047 | 1458 | - | - | 5806646 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 712,36272 | 4285 | - | - | 3052474 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 475,3163 | 198 | - | - | 94113 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 351,75407 | 3573 | - | - | 1256817 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 726 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 13794 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 7001276,97 | 14507715 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 12 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 326,741 | 354<br>- | 346<br>- | -<br>- | 115666 |
| 13 | 128072С | 2105-0307-1015 РСНБ РК 2015 | Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75 | кг | 0,5262 | 114<br>- | 111<br>- | -<br>- | 60 |
| 14 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,17029636 | 1812432<br>- | 1776393<br>- | -<br>- | 308651 |
| 15 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,18 | 558101<br>- | 553447<br>- | -<br>- | 100458 |
| 16 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 30 | 234<br>- | 229<br>- | -<br>- | 7020 |
| 17 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00016 | 22190<br>- | 20703<br>- | -<br>- | 4 |
| 18 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00237 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 1184 |
| 19 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 4664,7766 | 192<br>- | 188<br>- | -<br>- | 895637 |
| 20 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 8,6888 | 450<br>- | 441<br>- | -<br>- | 3910 |
| 21 | 146047С | 2113-0211-0603 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,0004224 | 332036<br>- | 324733<br>- | -<br>- | 140 |
| 22 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,01190116 | 312743<br>- | 305818<br>- | -<br>- | 3722 |
| 23 | 146659С | 2113-0701-0802 РСНБ РК 2015 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,44727 | 1303<br>- | 1262<br>- | -<br>- | 583 |
| 24 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 68,7985 | 652<br>- | 638<br>- | -<br>- | 44857 |
| 25 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 2,876545 | 1755<br>- | 1719<br>- | -<br>- | 5048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 4664,7766 | 284<br>-- | 278<br>-- | -<br>-- | 1324797 |
| 27 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,4588236 | 234278<br>-- | 228752<br>-- | -<br>-- | 107492 |
| 28 | 147475С | 2113-0814-1703 РСНБ РК 2015 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,0036834 | 745454<br>-- | 730045<br>-- | -<br>-- | 2746 |
| 29 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 3,278672 | 2807<br>-- | 2752<br>-- | -<br>-- | 9203 |
| 30 | 147611С | 2113-0816-1205 РСНБ РК 2015 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,04 | 319<br>-- | 312<br>-- | -<br>-- | 13 |
| 31 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0542255 | 5882338<br>-- | 5766201<br>-- | -<br>-- | 318973 |
| 32 | 147733С | 2113-0816-3008 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,83 | 374<br>-- | 365<br>-- | -<br>-- | 310 |
| 33 | 147758С | 2113-0816-3205 РСНБ РК 2015 | Флюс ВАМИ | кг | 0,5262 | 1497<br>-- | 1467<br>-- | -<br>-- | 788 |
| 34 | 147763С | 2113-0816-3301 РСНБ РК 2015 | Хомутик | шт. | 8317,08 | 860<br>-- | 842<br>-- | -<br>-- | 7152689 |
| 35 | 147838С | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,174 | 76258<br>-- | 73970<br>-- | -<br>-- | 13269 |
| 36 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 5100 | 417<br>-- | 407<br>-- | -<br>-- | 2126700 |
| 37 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 270 | 1527<br>-- | 1496<br>-- | -<br>-- | 412290 |
| 38 | 238448С | 2306-1702-0107 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 750 | 141<br>-- | 139<br>-- | -<br>-- | 105750 |
| 39 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1197,582 | 245<br>-- | 240<br>-- | -<br>-- | 293408 |
| 40 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1005 | 227<br>-- | 223<br>-- | -<br>-- | 228135 |
| 41 | 241734С | 2404-0202-0703 РСНБ РК 2015 | Распорки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 28,941 | 144<br>-- | 141<br>-- | -<br>-- | 4168 |
| 42 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4530 | 12<br>-- | 12<br>-- | -<br>-- | 54360 |
| 43 | 242695С | 2404-0207- | Гильзы соединительные ГОСТ Р | 100 шт. | 83,1708 | 8169 | 8009 | - | 679422 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1102 РСНБ РК 2015 | 51177-98 | | | - | - | - | |
| 44 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 46,5 | 4265 | 4128 | - | 198322 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 242809С | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 951,708 | 121 | 119 | - | 115157 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 242917С | 2404-0207-3910 РСНБ РК 2015 | Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5,262 | 348 | 341 | - | 1831 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 47 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 150 | 159 | 155 | - | 23850 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 2,442128 | 380 | 372 | - | 928 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 242996С | 2404-0207-3990 РСНБ РК 2015 | Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 15,786 | 1692 | 1653 | - | 26710 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 243009С | 2404-0207-4004 РСНБ РК 2015 | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 204 | 34 | 34 | - | 6936 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 51 | 249392С | 2204-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 8,01687 | 479 | 468 | - | 3840 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 249486С | 2204-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,0005 | 603514 | 590381 | - | 302 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 299,43792 | 1400 | 1371 | - | 419213 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 2,75094 | 5454 | 5343 | - | 15004 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 272002С | 2113-0205-0702 РСНБ РК 2015 | Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм | 1000 шт. | 0,78336 | 17699 | 17342 | - | 13865 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 272003С | 2113-0205-0703 РСНБ РК 2015 | Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм | 1000 шт. | 1,27296 | 26791 | 26248 | - | 34104 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 275801С | 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 188,7 | 220 | 215 | - | 41514 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 275804С | 2307-0218-1604 РСНБ РК 2015 | Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 80,58 | 252 | 247 | - | 20306 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 59 | 279801С | 2105-0106- | Прокат сортовой стальной горячека- | т | 0,00004 | 248154 | 242789 | - | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2403 РСНБ РК 2015 | таный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | | - | - | - | |
| 60 | 279845С | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0004 | 221381<br>- | 216542<br>- | -<br>- | 89 |
| 61 | 282680С | 2306-1710-2560 РСНБ РК 2015 | Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 666,06 | 317<br>- | 311<br>- | -<br>- | 211141 |
| 62 | 286126С | 2113-0204-2306 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,23318 | 4384<br>- | 4292<br>- | -<br>- | 5406 |
| 63 | 286137С | 2113-0206-1713 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,39168 | 151460<br>- | 148214<br>- | -<br>- | 59324 |
| 64 | 286139С | 2113-0206-1723 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,27296 | 218095<br>- | 213393<br>- | -<br>- | 277626 |
| 65 | | 2113-0202-0904 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92 | 1000 шт. | 8,17632 | 2870<br>- | 2812<br>- | -<br>- | 23466 |
| 66 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,56468 | 85415<br>- | 83740<br>- | -<br>- | 133647 |
| 67 | | 2113-0204-2304 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,03428 | 4468<br>- | 4375<br>- | -<br>- | 4621 |
| 68 | | 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 15300 | 120<br>- | 117<br>- | -<br>- | 1836000 |
| 69 | | 2306-0145-0603 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 ГОСТ 16442-80 | км | 24,72582 | 206167<br>- | 201980<br>- | -<br>- | 5097648 |
| 70 | | 2306-0145-0604 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 ГОСТ 16442-80 | км | 2,55 | 322581<br>- | 316062<br>- | -<br>- | 822582 |
| 71 | | 2306-1710-1403 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 852,72 | 1115<br>- | 1092<br>- | -<br>- | 950783 |
| 72 | | 2306-1710-1405 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | 441,66 | 1630<br>- | 1596<br>- | -<br>- | 719906 |
| 73 | | 2306-1710-1406 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | 204 | 2144<br>- | 2099<br>- | -<br>- | 437376 |
| 74 | | 2306-1710-1407 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 30,6 | 3213<br>- | 3146<br>- | -<br>- | 98318 |
| 75 | | 2306-1710-1901 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 162,18 | 2435<br>- | 2386<br>- | -<br>- | 394908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | | 2306-1710-1902 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 57,12 | 2781<br>-- | 2724<br>- | -<br>- | 158851 |
| 77 | | 2306-1710-1903 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 36,72 | 3127<br>-- | 3064<br>- | -<br>- | 114823 |
| 78 | | 2306-1710-1904 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для перфорированного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 3,06 | 3472<br>-- | 3402<br>- | -<br>- | 10624 |
| 79 | | 2306-1710-2404 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного лотка шириной 100 мм | м | 847,62 | 699<br>-- | 685<br>- | -<br>- | 592486 |
| 80 | | 2306-1710-2405 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного лотка шириной 200 мм | м | 441,66 | 1224<br>-- | 1198<br>- | -<br>- | 540592 |
| 81 | | 2306-1710-2406 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного лотка шириной 300 мм | м | 204 | 1748<br>-- | 1711<br>- | -<br>- | 356592 |
| 82 | | 2306-1710-2407 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного лотка шириной 400 мм | м | 30,6 | 2272<br>-- | 2224<br>- | -<br>- | 69523 |
| 83 | | 2306-1710-2427 РСНБ РК 2015 | Крышка, шириной 100 мм | шт. | 162,18 | 2098<br>-- | 2056<br>- | -<br>- | 340254 |
| 84 | | 2306-1710-2429 РСНБ РК 2015 | Крышка, шириной 200 мм | шт. | 57,12 | 3664<br>-- | 3590<br>- | -<br>- | 209288 |
| 85 | | 2306-1710-2430 РСНБ РК 2015 | Крышка, шириной 300 мм | шт. | 36,72 | 5230<br>-- | 5125<br>- | -<br>- | 192046 |
| 86 | | 2306-1710-2431 РСНБ РК 2015 | Крышка, шириной 400 мм | шт. | 3,06 | 6796<br>-- | 6657<br>- | -<br>- | 20796 |
| 87 | | 2306-1710-2582 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 6,12 | 1983<br>-- | 1944<br>- | -<br>- | 12136 |
| 88 | | 2306-1710-2584 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 1,02 | 2136<br>-- | 2094<br>- | -<br>- | 2179 |
| 89 | | 2306-1710-2586 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 3,06 | 2582<br>-- | 2531<br>- | -<br>- | 7901 |
| 90 | | 2306-1710-2618 РСНБ РК 2015 | Профиль для крепления монтажных элементов | м | 298,656 | 178<br>-- | 174<br>- | -<br>- | 53161 |
| 91 | | 2307-0202-0515 РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 90 мм х 90 мм х 44 мм, типа ИЭК | шт. | 465,12 | 533<br>- | 523<br>- | -<br>- | 247909 |
| 92 | | 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015 | Рамки | шт. | 269,28 | 564<br>-- | 553<br>- | -<br>- | 151874 |
| 93 | | СТТОО | BGC201 800LM 4000K L5000 Philips | шт | 42,42 | 59729,92 | - | - | 2533743 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | | СТТОО | BMOVIELED100/B L 100cm 4,5W Philip | шт | 448,44 | - 186354 | - - | - - | 83568588 |
| 95 | | СТТОО | DN140B PSU D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips | шт | 163,62 | - 44310,08 | - - | - - | 7250014 |
| 96 | | СТТОО | DN140B PSU D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips | шт | 76,76 | - 52016,18 | - - | - - | 3992762 |
| 97 | | СТТОО | DN140B PSU IP54 D162 1 xLED10S/840 C (1100 lm; 9.5 W) Philips | шт | 183,82 | - 52016,18 | - - | - - | 9561613 |
| 98 | | СТТОО | DN140B PSU IP54 D216 1 xLED20S/840 C (2200 lm; 19.0 W) Philips | шт | 112,11 | - 65501,85 | - - | - - | 7343412 |
| 99 | | СТТОО | PT320T 1 xLED27S/840 MB (2828 lm; 23.5 W) с комплектующими Philips | шт | 42,42 | - 105986,74 | - - | - - | 4495958 |
| 100 | | СТТОО | PT320T 1 xLED39S/840 MB (3838 lm; 32.0 W) с комплектующими Philips | шт | 18,18 | - 116551,03 | - - | - - | 2118898 |
| 101 | | СТТОО | RC134B PSD W60L60 1 xLED27S/840 OC (2700 lm; 22.0 W) Philips | шт | 4,04 | - 110364 | - - | - - | 445871 |
| 102 | | СТТОО | RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/830 OC (3700 lm; 34.5 W) Philips | шт | 51,51 | - 96169,42 | - - | - - | 4953687 |
| 103 | | СТТОО | RC134B PSU W60L60 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 30.5 W) Philips | шт | 161,6 | - 96141,38 | - - | - - | 15536446 |
| 104 | | СТТОО | RC551B LED40S 840 L120 PSU SD (3998 lm; 34.0 W) Philips | шт | 427,23 | - 186137,25 | - - | - - | 79523417 |
| 105 | | СТТОО | RS140Z MODULE LED6-32-840 (758 lm; 7.7 W) с рамками Philips | шт | 1023,13 | - 28085,06 | - - | - - | 28734670 |
| 106 | | СТТОО | RS140Z MODULE LED9-32-840 (989 lm; 10.6 W) с рамками Philips | шт | 805,98 | - 31546,69 | - - | - - | 25425999 |
| 107 | | СТТОО | WT045C L1054 LED12/NW PSU CFM (960 lm; 12.0 W) Philips | шт | 127,26 | - 5391,98 | - - | - - | 686183 |
| 108 | | СТТОО | WT060C L1200 LED36S/840 (3600 lm; 36.0 W) Philips | шт | 197,96 | - 43413,75 | - - | - - | 8594186 |
| 109 | | СТТОО | WT060C L600 LED18S/8401800 lm; 19.0 W) Philips | шт | 19,19 | - 31455,52 | - - | - - | 603632 |
| 110 | | СТТОО | ZGC201 MOUNTING KIT MONO Philips | шт | 212,1 | - 4544,1 | - - | - - | 963804 |
| 111 | | СТТОО | Ак-р LED | шт | 10,1 | - 62578,28 | - - | - - | 632041 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Transformer150WIP6724VDC220-240 | | | | | | |
| | | | Philips | | | - | - | - | |
| 112 | | СТТОО | Хрустальная люстра Каскад Винтовой | шт | 1,01 | 9198214,29 | - | - | 9290196 |
| | | | Jupiter 3lj245-II GQ-Energy | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 325652336 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 113 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 2шт LEGRAND | шт | 1 | 359184,74 | 359184,74 | - | 359185 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 114 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 14 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 277451,03 | 277451,03 | - | 277451 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1шт LEGRAND | шт | 1 | 251001,53 | 251001,53 | - | 251002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 8шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | шт | 1 | 305718,88 | 305718,88 | - | 305719 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 -2шт LEGRAND | шт | 1 | 226149,08 | 226149,08 | - | 226149 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩАО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -26шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | шт | 1 | 378127,49 | 378127,49 | - | 378127 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-1.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 24 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND | шт | 1 | 481921,31 | 481921,31 | - | 481921 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-1.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С25А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 18 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 276216,77 | 276216,77 | - | 276217 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-2.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С16А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С10А 1П 6000 - 3 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 1 шт LEGRAND | шт | 1 | 251001,53 | 251001,53 | - | 251002 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-3.2 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA - 1 шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 - 11 шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В - 3шт LEGRAND | шт | 1 | 370439,51<br>-<br>- | 370439,51<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 370440 |
| 123 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-3.3 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С20А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -13шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -1шт LEGRAND | шт | 1 | 277845,63<br>-<br>- | 277845,63<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 277846 |
| 124 | | ТТОО GQ CONTRACT | ЩО-3.4 в комплекте: Авт.выкл.ТХ3 С32А 3П 6000/10kA -1шт, Авт.выкл.ТХ3 С16А 1П 6000 -37шт, КОНТАКТОР СХ3 2П, 16А, с катушкой 24 В -2шт LEGRAND | шт | 1 | 364078,7<br>-<br>- | 364078,7<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 364079 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 3819136 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс холл на 2300 мест'РП '2'2-1-7'Силовое электрооборудование'ЭМ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
8 X1,02=Ф27*
9 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
10 X1,012=Ф28*
11 X1,12=Ф29*
12 L*
13 (РС239086)(РС249432)(РС242969)*
14 L*
15 П2 Оборудование для распределения электроэнергии *
16 L*
17 Ц13-080304-0207'1+1+1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
18 Ц13-080305-1002'2+1+2+1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
19 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'52818156,26:Ф29.Ф28'ГРЩ-1 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
20 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'37989607,54:Ф29.Ф28'ГРЩД-1 состоящий из: главного распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
21 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'4648612,43:Ф29.Ф28'Щ-UPS1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
22 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'38090384,54:Ф29.Ф28'ГРЩ-2 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
23 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'37458255,39:Ф29.Ф28'ГРЩД-2 состоящий из: главного распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
24 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'3116634,15:Ф29.Ф28'Щ-UPS2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
25 Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
26 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'108640000:Ф29.Ф28'Источник бесперебойного питания 380В, 300кВА, 15 мин UPS1 LEGRAND'комп*
27 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'78400000:Ф29.Ф28'Источник бесперебойного питания 380В, 160кВА, 15 мин UPS2 LEGRAND'комп*
28 Ц13-080103-1607'1+1+1+1+1''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях'шкаф*
29 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'3136654,67:Ф29.Ф28'Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 50кВАр, тип Н УКРМ1 LEGRAND'комп*
30 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'9279511,16:Ф29.Ф28'Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 275кВАр, тип Н УКРМ2 LEGRAND'комп*
31 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'3464109,57:Ф29.Ф28'Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 60кВАр, тип Н УКРМ3 LEGRAND'комп*
32 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'7575047,14:Ф29.Ф28'Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 225кВАр, тип Н УКРМ4 LEGRAND'комп*
33 Ц13-080304-0203'1+1+1+1+1+1+1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
34 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1553577,95:Ф29.Ф28'ЩС-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
35 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'3158034,00:Ф29.Ф28'ЩС-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
36 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1844592,53:Ф29.Ф28'ЩС-1.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
37 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1471095,78:Ф29.Ф28'ЩС-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
38 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1954193,75:Ф29.Ф28'ЩС-2.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
39 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'2571876,05:Ф29.Ф28'ЩС-3.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
40 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'2082171,64:Ф29.Ф28'ЩС-3.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
41 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1578888,12:Ф29.Ф28'ЩС-3.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
42 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'2173654,12:Ф29.Ф28'ЩС-3.4 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
43 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
44 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'2702815,35:Ф29.Ф28'ЩС-каф состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
45 Ц13-080304-0204'1+1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*

46 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1456555,05:Ф29.Ф28'ЩС-МПС состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
47 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'879292,62:Ф29.Ф28'ЩС-МПС-UPS состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
48 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'825807,56:Ф29.Ф28'ЩС(UPS)-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
49 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'1005336,51:Ф29.Ф28'ЩС(UPS)-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
50 Ц13-080304-0203'1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
51 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'534203,7:Ф29.Ф28'ЩСВ-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
52 L СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'809265,69:Ф29.Ф28'ЩСВ-1.2 LEGRAND'комп*
53 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'797793,32:Ф29.Ф28'ЩСВК-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
54 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'797793,32:Ф29.Ф28'ЩСВК-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
55 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'405984,03:Ф29.Ф28'1ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
56 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'787585,47:Ф29.Ф28'2ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
57 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'311436:Ф29.Ф28'МСС-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
58 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'306135:Ф29.Ф28'МСС-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
59 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'273642:Ф29.Ф28'МСС-4 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
60 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'263524:Ф29.Ф28'МСС-8 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
61 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'198904:Ф29.Ф28'МСС-9 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
62 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'169181:Ф29.Ф28'МСС-10 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
63 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'266703:Ф29.Ф28'МСС-14 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
64 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'157711:Ф29.Ф28'ЩС1-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
65 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'130727:Ф29.Ф28'ЩС2-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
66 L*
67 П2 Электроустановочные изделия *
68 L*
69 Ц13-080303-0901'4''Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
70 С123-070208-0203'4.1,02''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК'шт.*
71 Ц13-080306-1101'2''Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования'шт.*
72 С123-070202-1301'2.1,02''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
73 Ц13-080303-1204'54''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
74 С123-070210-0101'54.1,02''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
75 Ц13-080305-0108'2+2''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
76 Ц13-080305-0109'49+4+183+64''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
77 С123-070220-0508'2.1,02''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
78 С123-070220-0504'49.1,02''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
79 С123-070220-0503'4.1,02''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
80 С123-070220-0511'183.1,02''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
81 С123-070220-0523'64.1,02''Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
82 С123-070220-0505'3.1,02''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*

83 С123-061707-0201'(49+4+183+64+21+4).1,02''Суппорт'шт.*
84 С123-070216-0801'(49+4+183+64+21+4).1,02''Рамки'шт.*
85 С123-070202-0605'302.1,02''Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
86 Ц13-080305-0112'2+13+2''Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа /лючок /. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
87 СТТОО "Легран Казахстан."(=13)'2'96739,01:Ф29.Ф27'Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 1 шт) в комплекте LEGRAND'комп*
88 СТТОО "Легран Казахстан."(=13)'13'88548,86:Ф29.Ф27'Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 белая - 2 шт + розетка 2К+3 красная - 2 шт) в комплекте LEGRAND'комп*
89 СТТОО "Легран Казахстан."(=13)'2'130522,946:Ф29.Ф27'Лючок напольный 6 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 3 шт) в комплекте LEGRAND'комп*
90 С123-070202-0801'900.1,02''Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica'шт.*
91 L*
92 П2 Кабельная продукция *
93 L*
94 Ц13-080206-2204(П-1308001)'9745+245+1200+240+65=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
95 Ц13-080201-0703(П-1308001)'370+20+455+760+165+2155+1700+270+395+25+325+300+80+18405+2795+3180+190+620+320+1610+6300-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
96 L*
97 Ц13-080201-0812(П-1308001)'1152+192+1149=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
98 Ц13-080201-0704(П-1308001)'210+250+55+120+415+165+285+200+130+550+545+185+385+260-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
99 L*
100 Ц13-080201-0813(П-1308001)'600=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
101 Ц13-080201-0705(П-1308001)'455+160+20+70-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
102 L*
103 Ц13-080201-0814(П-1308001)'405=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
104 Ц13-080201-0706(П-1308001)'295+55+125-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
105 L*
106 Ц13-080201-0815(П-1308001)'96=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
107 Ц13-080201-0707(П-1308001)'105-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
108 L*
109 Ц13-080201-0816(П-1308001)'138+24+42=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
110 Ц13-080201-0708(П-1308001)'335-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
111 L*
112 С123-060146-1005'370.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
113 С123-060146-1006'20.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
114 С123-060146-1018'210.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
115 С123-060146-1019'250.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
116 С123-060146-1020'55.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

117 С123-060146-0224'120.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 1х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
118 С123-060146-1918'455.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
119 С123-060146-1022'160.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
120 С123-060146-1023'295.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
121 С123-060146-1024'55.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-FRLS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
122 С123-060146-1025'105.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х150 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
123 С123-060146-2032'335.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х240 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
124 L*
125 С123-060145-2020'455.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
126 С123-060145-2021'760.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
127 С123-060145-2022'415.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
128 С123-060145-1906'165.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
129 С123-060145-1907'285.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
130 С123-060145-2025'200.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
131 С123-060145-2026'20.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
132 С123-060145-2027'70.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-LS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
133 С123-060145-2029'125.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
134 L*
135 С123-060146-0603'165.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
136 С123-060146-0604'2155.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
137 С123-060146-0605'1700.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
138 С123-060146-0606'270.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
139 С123-060146-0607'395.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
140 С123-060146-0608'130.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
141 С123-060146-2003'25.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
142 С123-060146-1004'325.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
143 С123-060146-1005'300.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
144 С123-060146-1006'80.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
145 С123-060146-1905'550.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
146 L*
147 С123-060145-0604'18405.1,02.0,001''Кабели силовые, не
распространяющие горение, с низким дымо- и газовыд
елением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
148 С123-060145-0605'2795.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
149 С123-060145-0606'3180.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
150 С123-060145-0607'190.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

151 С123-060145-2020'620.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
152 С123-060145-2021'320.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
153 С123-060145-2022'545.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
154 С123-060145-1906'185.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
155 С123-060145-1907'385.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
156 С123-060145-2025'260.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
157 L*
158 С123-060206-1903'1610.1,02.0,001''Кабели контрольные,
не распространяющие горение, с низким дымо- и газо
выделением КВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
159 С123-060206-0503'6300.1,02.0,001''Кабели контрольные,
не распространяющие горение, с низким дымо- и газо
выделением КВВГнг(А)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
160 L*
161 П2 Трубная продукция *
162 L*
163 Ц13-080206-1901(П-1308001)'245''Труба винипластовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам и колоннам с креплением скобами
. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
164 Ц13-080206-1902(П-1308001)'1200+240''Труба винипластов
ая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным
конструкциям, по стенам и колоннам с креплением ск
обами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м
, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
165 Ц13-080206-1903(П-1308001)'65''Труба винипластовая диа
метром до 63 мм. Прокладка по установленным констр
укциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.
Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
166 Ц13-080206-1906'9745''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о основанию пола'м*
167 L*
168 С123-010605-0103'(9745+245).1,02''Трубы гибкие гофриро
ванные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
169 С123-010605-0104'1200.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 32 мм'м*
170 С123-010605-0105'240.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 40 мм'м*
171 С123-010803-0101'65.1,02''Трубы гибкие гофрированные и
з ПВХ диаметром 63 мм'м*
172 L*
173 П2 Кабельные наконечники *
174 L*
175 Ц13-080301-1401(П-1308001)'130+50+60+50+20+40+72+10+80
''Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный
сечением до 360 мм2. Присоединение машины к элект
рической сети. Добавлять за каждое присоединение к
соответствующей норме. Производство работ на высо
те свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам
труда - 1,05.'шт.*
176 С123-061702-1003'130.1,02''Наконечники медные луженые
кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
177 С123-061702-1004'50.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
178 С123-061702-1005'60.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
179 С123-061702-1006'50.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
180 С123-061702-1007'20.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
181 С123-061702-1008'40.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
182 С123-061702-1009'72.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
183 С123-061702-1010'10.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-150 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
184 С123-061702-1012'80.1,02''Наконечники медные луженые к
абельные марки JG-240 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
185 L*
186 П2 Лотки *
187 L*
188 Ц13-080206-0606(П-1308001)'1152+792+1149+405''Короб ме
таллический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолка
м. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, пр
именен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
189 С123-061710-1409'(1152).1,02''Кабельный лоток перфорир
ованный, высотой 50 мм, шириной 600 мм'м*
190 С123-061710-1405'(792).1,02''Кабельный лоток перфориро
ванный, высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
191 С123-061710-1406'(1149).1,02''Кабельный лоток перфорир
ованный, высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
192 С123-061710-1407'(405).1,02''Кабельный лоток перфориро
ванный, высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*
193 L*
194 С121-130204-2301'3300.1,02''Винт с полуцилиндрической
головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
195 С121-130204-2306'6000.1,02''Винт с полуцилиндрической
головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
196 С121-130204-2301'4800.1,02''Винт с полуцилиндрической
головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
197 С121-130202-0203'0,0129.10600.1,02.0,001''Гайка шестиг
ранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 17
59.0-87'т*
198 С121-130202-0201'0,0129.10800.1,02.0,001''Гайка шестиг
ранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 175
9.0-87'т*
199 С123-061710-1809'15.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабе
льного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм'шт.*
200 С121-130205-0703'5360.1,02''Анкер забиваемый размерами

10 мм х 40 мм'1000 шт.*
201 L*
202 С123-061710-2421'15.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм'шт.*
203 С123-061710-2441'64.1,02''Крышка для Т-образного поворота, шириной 200 мм'шт.*
204 С123-061710-2442'42.1,02''Крышка для Т-образного поворота, шириной 300 мм'шт.*
205 С123-061710-2443'33.1,02''Крышка для Т-образного поворота, шириной 400 мм'шт.*
206 С123-061710-2445'(105+1).1,02''Крышка для Т-образного поворота, шириной 600 мм'шт.*
207 С123-061710-2417'18.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм'шт.*
208 С123-061710-2418'24.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм'шт.*
209 С123-061710-2421'29.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм'шт.*
210 С123-061710-2405'792.1,02''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
211 С123-061710-2406'1116.1,02''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм'м*
212 С123-061710-2407'384.1,02''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм'м*
213 С123-061710-2409'1008.1,02''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм'м*
214 L*
215 С123-061710-2014'64.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм'шт.*
216 С123-061710-2015'42.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
217 С123-061710-2016'33.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм'шт.*
218 С123-061710-2018'(105+2).1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм'шт.*
219 L*
220 С121-130816-3541'360.1,02''Пластина'шт.*
221 L*
222 Ц13-080206-2501(П-1308001)'771''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
223 С123-061710-2618'(771).1,02''Профиль для крепления монтажных элементов'м*
224 L*
225 С123-061710-1805'18.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм'шт.*
226 С123-061710-1806'26.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
227 С123-061710-1809'29.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм'шт.*
228 L*
229 С123-061710-2582'25.1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
230 С123-061710-2584'5.1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
231 С123-061710-2585'12.1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 300 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
232 L*
233 С123-061710-1806'5.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
234 С123-061710-2627'300.1,02''Держатель горизонтальный VH 300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек'шт.*
235 С123-061710-2418'6.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм'шт.*
236 С123-061710-2439'2.1,02''Крышка для Т-образного поворота, шириной 100 мм'шт.*
237 С123-061710-2419'12.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 400 мм'шт.*
238 С123-061710-2421'2.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм'шт.*
239 С123-061710-2404'24.1,02''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм'м*
240 L*
241 Ц13-080206-0606(П-1308001)'138+96+24+42''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
242 С123-061710-0716'138.1,02''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 600 мм'м*
243 С123-061710-1403'96.1,02''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
244 С123-061710-0713'24.1,02''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
245 С123-061710-0714'42.1,02''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*
246 L*
247 С123-061710-2012'8.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
248 С123-061710-2607'360.1,02''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
249 С123-061710-1807'(12+7).1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм'шт.*
250 С123-061710-1809'2.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм'шт.*
251 С123-061710-1806'(1+2).1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
252 С123-061710-2586'7.1,02''Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
253 С123-061710-2419'5.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 400 мм'шт.*
254 С123-061710-2418'1.1,02''Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм'шт.*

255 С123-061710-2421'2.1,02''Крышка для поворота (45° и 90 °) шириной 600 мм'шт.*
256 С121-130202-0205'0,0129.940.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 5 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
257 С123-061710-2560'(500+13).1,02''Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
258 С123-061710-0401'160.1,02''Полки кабельные К 1160 У3'шт.*
259 С123-061710-0601'50.1,02''Стойки кабельные К 1150 У3'шт.*
260 L*
261 П2 Молниезащита и заземление силовой части *
262 L*
263 Ц13-080208-0208(РС279845)'4550''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
264 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'4550.1,02'659:Ф29.Ф27'Пруток 8 мм, горячеоцинкованный NC1008 DKC'м*
265 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'5000.1,02'853:Ф29.Ф27'Универсальный держатель ND2000 DKC'шт*
266 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'1500.1,02'2210:Ф29.Ф27'Универсальный соединитель NG3104 DKC'шт*
267 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'31.1,02'3195:Ф29.Ф27'Соединитель пруток - полоса, 57х80 мм NG3101 DKC'шт*
268 Ц13-080208-0207(РС279800)'550''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
269 Ц13-080208-0202(РС279800)'2545''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
270 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'(550+2545).1,02'2035:Ф29.Ф27'Полоса 40х4, горячеоцинкованная NC2444 DKC'м*
271 Ц13-080208-0104'43''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
272 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'43.1,02'28055:Ф29.Ф27'Комплект верт. заземлителя безмуфтовый, 3 м, D16 мм, (2х1500 мм) NE1103 DKC'шт*
273 Е11-130301-0406'1=Ф33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
274 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
275 Ц13-080206-3001'4''Коробка ответвительная. Монтаж оборудования /колодец/'шт.*
276 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'4.1,02'7874:Ф29.Ф27'Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335х240х255мм NC2254 DKC'шт*
277 L*
278 П2 Молниезащита *
279 L*
280 Ц13-080208-0104(РС286033)'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
281 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'4.1,02'177046:Ф29.Ф27'Молниеприемная мачта, 5м NL5000 DKC'шт*
282 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'4.1,02'186690:Ф29.Ф27'Тренога для молниеприемной мачты NL0700 DKC'шт*
283 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'12.1,02'38313:Ф29.Ф27'Бетонное основание, 40 кг, для установки стержневых молниеприемников, содержит две точки подключения с резьбой М16 для ввинчивания молниеприемного стержня и специального соединителя, точки подключения соединены металлической пластиной внутри основания, NL0500 DKC'шт*
284 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'4.1,02'38313:Ф29.Ф27'Соединитель проводника для молниеприемника NG6606 DKC'шт*
285 L*
286 П2 Обогрев воронок и трубопроводов *
287 L*
288 Ц13-080304-0203'1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
289 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'443490:Ф29.Ф28'ЩОВ-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
290 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'442032:Ф29.Ф28'ЩОВ-2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
291 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'445119:Ф29.Ф28'ЩОВ-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND'комп*
292 L*
293 Ц13-080206-2204(П-1308001)'245''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
294 С123-060145-0604'245.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
295 Ц13-080206-1901(П-1308001)'245''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
296 С123-010605-0103'245.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
297 L*
298 Ц13-080201-0704'106+126+182+80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
299 С123-060515-0213'106.1,02''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1075 Вт, наружный диаметр 6,9 мм'м*

300 С123-060515-0214'126.1,02''Кабель нагревательный двухж
ильный экранированный круглого сечения для обогрев
а бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов
, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощ
ность 1340 Вт, наружный диаметр 6,9 мм'м*
301 С123-060515-0217'182.1,02''Кабель нагревательный двухж
ильный экранированный круглого сечения для обогрев
а бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов
, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощ
ность 1880 Вт, наружный диаметр 6,9 мм'м*
302 С123-060515-0301'80.1,02''Кабель нагревательный двухжи
льный экранированный круглого сечения с изоляцией,
устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотн
ым осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напря
жение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 1
50 Вт, наружный диаметр 7,5 мм'м*
303 Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
304 С123-070213-0101'3''Терморегуляторы модели Devireg 316
, без датчика'шт.*
305 С121-110403-7001'(5+5).1,54''Самоклеящаяся лента из ал
юминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной
25 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77'рулон*
306 С121-110403-9903'(50+16).1,54''Самоклеящаяся лента ГОС
Т 16381-77'м*
307 L*
308 П2 Материалы для запитки блоков питания СКУД в с/у дл
я МГН *
309 L*
310 Ц13-080305-0108'11''Розетка штепсельная неутопленного
типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
311 С123-070220-0508'11.1,02''Розетка штепсельная одномест
ная для открытой установки с заземляющими контакта
ми, с защитными шторками, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень
защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
312 Ц13-080206-2204(П-1308001)'200''Провод одножильный или
многожильный в общей оплетке, суммарное сечение д
о 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы
и металлические рукава. Производство работ на высо
те свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам
труда - 1,05.'м*
313 С123-060145-0604'200.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение, с низким дымо- и газовыдел
ением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
314 Ц13-080206-1901(П-1308001)'200''Труба винипластовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам и колоннам с креплением скобами
. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
315 С123-010605-0103'200.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 25 мм'м*
316 L*
317 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс холл на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА Силовое электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: ЭМ

Сметная стоимость 572503,449 тыс.тенге
Сметная заработная плата 22356,943 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 17,775 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | Оборудование для распределения электроэнергии | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу | шт. | 6 | 25846,76 | 3795,47 | 155081 | 22773 | 101060 | 27892 | 197610 | | |
| | | | | | 5208 | 1248,45 | 31248 | 7491 | -- | 14638 | | | |
| 2. | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 6 | 1241,66 | 87,55 | 7450 | 525 | 129 | 5025 | 13473 | | |
| | | | | | 1132,74 | 30,45 | 6796 | 183 | -- | 998 | | | |
| 3. | ТОО GQ-COnTrACT | -ГРЩ-1 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 47724976,91 1 | -- | -- | 47724977 | -- | -- | -- | 47724977 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 47724977 | -- | | | |
| 4. | ТОО GQ-COnTrA | -ГРЩД-1 состоящий из: главного распр.щита в | комп | 34326323,96 1 | -- | -- | 34326324 | -- | -- | -- | 34326324 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 34326324 | -- | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CT | комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 1 | 4200353,37 | -- | 4200353 | -- | -- | -- | 4200353 |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -Щ-UPS1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 4200353 | -- | |
| 6. | | | | 1 | 34417383,17 | -- | 34417383 | -- | -- | -- | 34417383 |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ГРЩ-2 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 34417383 | -- | |
| 7. | | | | 1 | 33846209,33 | -- | 33846209 | -- | -- | -- | 33846209 |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ГРЩД-2 состоящий из: главного распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 33846209 | -- | |
| 8. | | | | 1 | 2816101,57 | -- | 2816102 | -- | -- | -- | 2816102 |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -Щ-UPS2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 2816102 | -- | |
| 9. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 17018,01 / 13482 | 1947,44 / 551,76 | 34036 / 26964 | 3895 / 1104 | 3177 / -- | 17121 / 4093 | 55250 |
| 10. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Источник бесперебойного питания 380В, 300кВА, 15 мин UPS1 LEGRAND | комп | 1 | 98164000 / -- | -- / -- | 98164000 / -- | -- / -- | -- / 98164000 | -- / -- | 98164000 |
| 11. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Источник бесперебойного питания 380В, 160кВА, 15 мин UPS2 LEGRAND | комп | 1 | 70840000 / -- | -- / -- | 70840000 / -- | -- / -- | -- / 70840000 | -- / -- | 70840000 |
| 12. | 1308-0103 -1607 | -Установка (шкаф) комплектная | шкаф | 4 | 3996,35 / 2508 | 1488,35 / 517,65 | 15985 / 10032 | 5953 / 2071 | -- / -- | 8714 / 1976 | 26675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях | | | | | | | | | |
| 13. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 50кВАр, тип Н УКРМ1 LEGRAND | комп | 1 | 2834191,54 / -- | -- / -- | 2834192 / -- | -- / -- | -- / 2834192 | -- / -- | 2834192 |
| 14. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 275кВАр, тип Н УКРМ2 LEGRAND | комп | 1 | 8384701,16 / -- | -- / -- | 8384701 / -- | -- / -- | -- / 8384701 | -- / -- | 8384701 |
| 15. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 60кВАр, тип Н УКРМ3 LEGRAND | комп | 1 | 3130070,43 / -- | -- / -- | 3130070 / -- | -- / -- | -- / 3130070 | -- / -- | 3130070 |
| 16. | ТОО GQ-COnTrA CT | -Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 225кВАр, тип Н УКРМ4 LEGRAND | комп | 1 | 6844596,17 / -- | -- / -- | 6844596 / -- | -- / -- | -- / 6844596 | -- / -- | 6844596 |
| 17. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 10 | 12123,54 / 2604 | 1027,96 / 304,5 | 121235 / 26040 | 10280 / 3045 | 84915 / -- | 20941 / 11374 | 153551 |
| 18. | | | | | 1403768,65 | | 1403769 | | -- | | 1403769 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1403769 | -- | |
| 19. | | | | | 2853509,29 | | 2853509 | | -- | | 2853509 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2853509 | -- | |
| 20. | | | | | 1666721,11 | | 1666721 | | -- | | 1666721 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-1.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1666721 | -- | |
| 21. | | | | | 1329240,12 | | 1329240 | | -- | | 1329240 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1329240 | -- | |
| 22. | | | | | 1765753,64 | | 1765754 | | -- | | 1765754 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-2.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1765754 | -- | |
| 23. | | | | | 2323873,72 | | 2323874 | | -- | | 2323874 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-3.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2323874 | -- | |
| 24. | | | | 1 | 1881390,8 | -- | 1881391 | -- | -- | -- | 1881391 |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-3.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1881391 | -- | |
| 25. | | | | | 1426638,19 | | 1426638 | | -- | | 1426638 |
| | | | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩС-3.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1426638 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС-3.4 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1964051,76<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1964052<br>--<br>--<br>1964052 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1964052 |
| 27. | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1241,66<br>1132,74 | 87,55<br>30,45 | 1242<br>1133 | 88<br>30 | 21<br>-- | 837<br>166 | 2245 |
| 28. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС-каф состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 2442186,73<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 2442187<br>--<br>--<br>2442187 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 2442187 |
| 29. | 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене | шт. | 4 | 20768,67<br>3906 | 2766,65<br>883,05 | 83075<br>15624 | 11067<br>3532 | 56384<br>-- | 13792<br>7749 | 104616 |
| 30. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС-МПС состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1316101,53<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1316102<br>--<br>--<br>1316102 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1316102 |
| 31. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС-МПС-UPS состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 794503,69<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 794504<br>--<br>--<br>794504 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 794504 |
| 32. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС(UPS)-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 746176,12<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 746176<br>--<br>--<br>746176 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 746176 |
| 33. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩС(UPS)-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 908393,35<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 908393<br>--<br>--<br>908393 | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 908393 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 18 | 12123,54 | 1027,96 | 218224 | 18503 | 152849 | 37694 | 276391 |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 46872 | 5481 | -- | 20473 | |
| 35. | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩСВ-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 482691,2 | -- | 482691 | -- | -- | -- | 482691 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 482691 | -- | |
| 36. | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩСВК-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 720863,25 | -- | 720863 | -- | -- | -- | 720863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 720863 | -- | |
| 37. | ТОО GQ-COnTrA CT | -ЩСВК-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 720863,25 | -- | 720863 | -- | -- | -- | 720863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 720863 | -- | |
| 38. | ТОО GQ-COnTrA CT | -1ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 366835,57 | -- | 366836 | -- | -- | -- | 366836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 366836 | -- | |
| 39. | ТОО GQ-COnTrA CT | -2ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 711639,73 | -- | 711640 | -- | -- | -- | 711640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 711640 | -- | |
| 40. | ТОО GQ-COnTrA CT | -МСС-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 281404,67 | -- | 281405 | -- | -- | -- | 281405 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 281405 | -- | |
| 41. | ТОО GQ-COnTrA CT | -МСС-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 276614,84 | -- | 276615 | -- | -- | -- | 276615 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 276615 | -- | |
| 42. | ТОО GQ-COnTrA | -МСС-4 состоящий из: распр.щита в комплекте | комп | 1 | 247255,09 | -- | 247255 | -- | -- | -- | 247255 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 247255 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СТ | с автомам.выключателями LEGRAND | | | | | | | | | |
| 43. | | | | 1 | 238112,76 | -- | 238113 | -- | -- | -- | 238113 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -МСС-8 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 238113 | -- | |
| 44. | | | | 1 | 179723,97 | -- | 179724 | -- | -- | -- | 179724 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -МСС-9 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 179724 | -- | |
| 45. | | | | 1 | 152867,12 | -- | 152867 | -- | -- | -- | 152867 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -МСС-10 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 152867 | -- | |
| 46. | | | | 1 | 240985,21 | -- | 240985 | -- | -- | -- | 240985 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -МСС-14 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 240985 | -- | |
| 47. | | | | 1 | 142503,15 | -- | 142503 | -- | -- | -- | 142503 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -ЩС1-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 142503 | -- | |
| 48. | | | | 1 | 118121,18 | -- | 118121 | -- | -- | -- | 118121 |
| | ТОО GQ-COnTrA СТ | -ЩС2-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 118121 | -- | |
| | | Электроустановочные изделия | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 4 | 10129,42 | 122,07 | 40518 | 488 | 24406 | 11337 | 56003 |
| | 1308-0303 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | | 3906 | 30,45 | 15624 | 122 | -- | 4148 | |
| 50. | | | | 4,08 | 8261 | -- | 33705 | -- | 33705 | -- | 36401 |
| | 2307-0208 -0203 РСНБ РК 2015 | -Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2696 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51. | 1308-0306 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 50693,99 | 25,74 | 101388 | 51 | 63563 | 27197 | 138872 |
| | | | | | 18887 | -- | 37774 | -- | -- | 10287 | |
| 52. | 2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015 | -Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | 2,04 | 3558 | -- | 7258 | -- | 7258 | -- | 7839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 581 | |
| 53. | 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 | -Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 54 | 4529,26 | 26,34 | 244580 | 1422 | 109778 | 96034 | 367862 |
| | | | | | 2470 | -- | 133380 | -- | -- | 27249 | |
| 54. | 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015 | -Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 55,08 | 1506 | -- | 82950 | -- | 82950 | -- | 89587 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6636 | |
| 55. | 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 4 | 479,96 | 4,46 | 1920 | 18 | 27 | 1353 | 3535 |
| | | | | | 468,72 | 1,22 | 1875 | 5 | -- | 262 | |
| 56. | 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 300 | 469,35 | 3,5 | 140806 | 1051 | 6951 | 95882 | 255623 |
| | | | | | 442,68 | 1,22 | 132804 | 365 | -- | 18935 | |
| 57. | 2307-0220 -0508 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное | шт. | 2,04 | 302 | -- | 616 | -- | 616 | -- | 665 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | | | | | | | | | |
| 58. | 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 49,98 | 419<br>--<br>--<br>1675 | --<br>--<br>--<br>-- | 20942<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 20942<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>1675 | 22617 |
| 59. | 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 4,08 | 361<br>--<br>--<br>118 | --<br>--<br>--<br>-- | 1473<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1473<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>118 | 1591 |
| 60. | 2307-0220 -0511 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 186,66 | 472<br>--<br>--<br>7048 | --<br>--<br>--<br>-- | 88104<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 88104<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>7048 | 95152 |
| 61. | 2307-0220 -0523 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный | шт. | 65,28 | 769<br>--<br>--<br>4016 | --<br>--<br>--<br>-- | 50200<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 50200<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>4016 | 54216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | | | | | | | | | |
| 62. | 2307-0220 -0505 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 3,06 | 240<br>--- | --<br>--- | 734<br>--- | --<br>--- | 734<br>--- | --<br>59 | 793 |
| 63. | 2306-1707 -0201 РСНБ РК 2015 | -Суппорт | шт. | 331,5 | 74<br>--- | --<br>--- | 24531<br>--- | --<br>--- | 24531<br>--- | --<br>1962 | 26493 |
| 64. | 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015 | -Рамки | шт. | 331,5 | 564<br>--- | --<br>--- | 186966<br>--- | --<br>--- | 186966<br>--- | --<br>14957 | 201923 |
| 65. | 2307-0202 -0605 РСНБ РК 2015 | -Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК | шт. | 308,04 | 156<br>--- | --<br>--- | 48054<br>--- | --<br>--- | 48054<br>--- | --<br>3844 | 51899 |
| 66. | 1308-0305 -0112 РСНБ РК 2015 | -Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа /лючок/. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 17 | 836,54<br>--- | 6,13<br>--- | 14221<br>--- | 104<br>--- | 394<br>--- | 9907<br>--- | 26058 |
| 67. | ТТОО "Легран Казахстан." | -Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 1 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 2 | 88101,6<br>--- | --<br>--- | 176203<br>--- | --<br>--- | 176203<br>--- | --<br>14096 | 190299 |
| 68. | ТТОО "Легран Казахстан." | -Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 белая - 2 шт + розетка 2К+3 красная - 2 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 13 | 80642,71<br>--- | --<br>--- | 1048355<br>--- | --<br>--- | 1048355<br>--- | --<br>83868 | 1132224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69. | ТТОО "Легран Казахстан ." | -Лючок напольный 6 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 3 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 2 | 118869,11 | -- | 237738 | -- | 237738 | -- | 256757 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19019 | |
| 70. | 2307-0202 -0801 РСНБ РК 2015 | -Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | шт. | 918 | 525 | -- | 481950 | -- | 481950 | -- | 520506 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38556 | |
| | | Кабельная продукция | | | | | | | | | |
| 71. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 11495 | 160,71 | 7 | 1847360 | 80511 | 301581 | 1075154 | 3156315 |
| | | | | | 127,47 | 2,44 | 1465268 | 28002 | -- | 233801 | |
| 72. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 28945 | 931,22 | 477,89 | 26954293 | 13832607 | 7023785 | 7619617 | 37339823 |
| | | | | | 210,67 | 154,95 | 6097901 | 4484900 | -- | 2765913 | |
| 73. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 2493 | 636,84 | 283,07 | 1587642 | 705695 | 159790 | 667981 | 2436074 |
| | | | | | 289,67 | 82,47 | 722157 | 205595 | -- | 180450 | |
| 74. | 1308-0201 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | 1262 | 1119,28 | 613,28 | 1412529 | 773957 | 306237 | 420849 | 1980048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0704<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | 263,34 | 199,82 | 332335 | 252177 | -- | 146670 | |
| 75. | 1308-0201<br>-0813<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 600 | 905,55<br>---<br>408,18 | 433,28<br>---<br>128,18 | 543330<br>---<br>244906 | 259966<br>---<br>76909 | 38458<br>---<br>-- | 231707<br>---<br>62003 | 837040 |
| 76. | 1308-0201<br>-0705<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 105 | 1383,13<br>---<br>329,18 | 811,29<br>---<br>264,7 | 145228<br>---<br>34563 | 85186<br>---<br>27794 | 25479<br>---<br>-- | 44897<br>---<br>15210 | 205336 |
| 77. | 1308-0201<br>-0814<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 405 | 1184,84<br>---<br>539,85 | 580,9<br>---<br>172,26 | 479861<br>---<br>218638 | 235264<br>---<br>69767 | 25959<br>---<br>-- | 207652<br>---<br>55001 | 742514 |
| 78. | 1308-0201<br>-0706<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 70 | 1705,04<br>---<br>421,34 | 1041,04<br>---<br>340,24 | 119353<br>---<br>29494 | 72873<br>---<br>23817 | 16986<br>---<br>-- | 38384<br>---<br>12619 | 170356 |
| 79. | 1308-0201 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | 96 | 1634,41<br>--- | 859,3<br>--- | 156904<br>--- | 82493<br>--- | 6153<br>--- | 67149<br>--- | 241977 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0815<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | 711,02 | 260,47 | 68258 | 25005 | -- | 17924 | |
| 80. | 1308-0201<br>-0707<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 9 | 2122,69<br>---<br>539,85 | 1340,18<br>---<br>438,52 | 19104<br>---<br>4859 | 12062<br>---<br>3947 | 2183<br>---<br>-- | 6340<br>---<br>2036 | 27480 |
| 81. | 1308-0201<br>-0816<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 204 | 2176,47<br>---<br>948,02 | 1164,36<br>---<br>353,25 | 444001<br>---<br>193397 | 237528<br>---<br>72064 | 13076<br>---<br>-- | 191132<br>---<br>50811 | 685943 |
| 82. | 1308-0201<br>-0708<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 131 | 2584,14<br>---<br>671,52 | 1669,96<br>---<br>546,18 | 338522<br>---<br>87969 | 218765<br>---<br>71549 | 31788<br>---<br>-- | 114853<br>---<br>36270 | 489645 |
| 83. | 2306-0146<br>-1005<br>РСНБ РК<br>2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3774 | 1045896<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 394721<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 394721<br>---<br>-- | --<br>---<br>31578 | 426299 |
| 84. | 2306-0146<br>-1006 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,0204 | 1433607<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 29246<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 29246<br>---<br>-- | --<br>---<br>2340 | 31585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 85. | 2306-0146 -1018 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2142 | 3354095<br>--- | --<br>-- | 718447<br>--- | --<br>-- | 718447<br>--- | --<br>57476 | 775923 |
| 86. | 2306-0146 -1019 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,255 | 5110661<br>--- | --<br>-- | 1303219<br>--- | --<br>-- | 1303219<br>--- | --<br>104257 | 1407476 |
| 87. | 2306-0146 -1020 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0561 | 6899575<br>--- | --<br>-- | 387066<br>--- | --<br>-- | 387066<br>--- | --<br>30965 | 418031 |
| 88. | 2306-0146 -0224 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 1х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1224 | 4644117<br>--- | --<br>-- | 568440<br>--- | --<br>-- | 568440<br>--- | --<br>45475 | 613915 |
| 89. | 2306-0146 -1918 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4641 | 9555108<br>--- | --<br>-- | 4434526<br>--- | --<br>-- | 4434526<br>--- | --<br>354762 | 4789288 |
| 90. | 2306-0146 -1022 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,1632 | 12964690<br>--- | --<br>-- | 2115837<br>--- | --<br>-- | 2115837<br>--- | --<br>169267 | 2285104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 91. | 2306-0146 -1023 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3009 | 17451333<br>--- | --<br>-- | 5251106<br>--- | --<br>-- | 5251106<br>--- | --<br>420088 | 5671195 |
| 92. | 2306-0146 -1024 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0561 | 21885585<br>--- | --<br>-- | 1227781<br>--- | --<br>-- | 1227781<br>--- | --<br>98223 | 1326004 |
| 93. | 2306-0146 -1025 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х150 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1071 | 26871666<br>--- | --<br>-- | 2877955<br>--- | --<br>-- | 2877955<br>--- | --<br>230236 | 3108192 |
| 94. | 2306-0146 -2032 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х240 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3417 | 51387880<br>--- | --<br>-- | 17559239<br>--- | --<br>-- | 17559239<br>--- | --<br>1404739 | 18963978 |
| 95. | 2306-0145 -2020 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4641 | 751674<br>--- | --<br>-- | 348852<br>--- | --<br>-- | 348852<br>--- | --<br>27908 | 376760 |
| 96. | 2306-0145 -2021 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,7752 | 1077187<br>--- | --<br>-- | 835035<br>--- | --<br>-- | 835035<br>--- | --<br>66803 | 901838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 97. | 2306-0145 -2022 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4233 | 1765701<br>--- | --<br>-- | 747421<br>--- | --<br>-- | 747421<br>--- | --<br>59794 | 807215 |
| 98. | 2306-0145 -1906 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1683 | 2784345<br>--- | --<br>-- | 468605<br>--- | --<br>-- | 468605<br>--- | --<br>37488 | 506094 |
| 99. | 2306-0145 -1907 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2907 | 4303677<br>--- | --<br>-- | 1251079<br>--- | --<br>-- | 1251079<br>--- | --<br>100086 | 1351165 |
| 100. | 2306-0145 -2025 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,204 | 5806755<br>--- | --<br>-- | 1184578<br>--- | --<br>-- | 1184578<br>--- | --<br>94766 | 1279344 |
| 101. | 2306-0145 -2026 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0204 | 8259784<br>--- | --<br>-- | 168500<br>--- | --<br>-- | 168500<br>--- | --<br>13480 | 181980 |
| 102. | 2306-0145 -2027 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,0714 | 11322542<br>--- | --<br>-- | 808429<br>--- | --<br>-- | 808429<br>--- | --<br>64674 | 873104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 103. | 2306-0145 -2029 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1275 | 18643074<br>--- | --<br>-- | 2376992<br>--- | --<br>-- | 2376992<br>--- | --<br>190159 | 2567151 |
| 104. | 2306-0146 -0603 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1683 | 330457<br>--- | --<br>-- | 55616<br>--- | --<br>-- | 55616<br>--- | --<br>4449 | 60065 |
| 105. | 2306-0146 -0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,1981 | 467878<br>--- | --<br>-- | 1028443<br>--- | --<br>-- | 1028443<br>--- | --<br>82275 | 1110718 |
| 106. | 2306-0146 -0605 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,734 | 636803<br>--- | --<br>-- | 1104216<br>--- | --<br>-- | 1104216<br>--- | --<br>88337 | 1192554 |
| 107. | 2306-0146 -0606 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2754 | 922496<br>--- | --<br>-- | 254055<br>--- | --<br>-- | 254055<br>--- | --<br>20324 | 274380 |
| 108. | 2306-0146 -0607 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,4029 | 1367904<br>--- | --<br>-- | 551129<br>--- | --<br>-- | 551129<br>--- | --<br>44090 | 595219 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 109. | 2306-0146 -0608 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1326 | 2087401<br>--- | --<br>-- | 276789<br>--- | --<br>-- | 276789<br>--- | --<br>22143 | 298933 |
| 110. | 2306-0146 -2003 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0255 | 520435<br>--- | --<br>-- | 13271<br>--- | --<br>-- | 13271<br>--- | --<br>1062 | 14333 |
| 111. | 2306-0146 -1004 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3315 | 712756<br>--- | --<br>-- | 236279<br>--- | --<br>-- | 236279<br>--- | --<br>18902 | 255181 |
| 112. | 2306-0146 -1005 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,306 | 1045896<br>--- | --<br>-- | 320044<br>--- | --<br>-- | 320044<br>--- | --<br>25604 | 345648 |
| 113. | 2306-0146 -1006 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0816 | 1433607<br>--- | --<br>-- | 116982<br>--- | --<br>-- | 116982<br>--- | --<br>9359 | 126341 |
| 114. | 2306-0146 -1905 | -Кабели силовые, не распространяющие | км | 0,561 | 2237379<br>--- | --<br>-- | 1255170<br>--- | --<br>-- | 1255170<br>--- | --<br>100414 | 1355583 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| 115. | 2306-0145 -0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 18,7731 | 322581<br>--- | --<br>-- | 6055845<br>--- | --<br>-- | 6055845<br>--- | --<br>484468 | 6540313 |
| 116. | 2306-0145 -0605 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 2,8509 | 493414<br>--- | --<br>-- | 1406674<br>--- | --<br>-- | 1406674<br>--- | --<br>112534 | 1519208 |
| 117. | 2306-0145 -0606 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 3,2436 | 735547<br>--- | --<br>-- | 2385820<br>--- | --<br>-- | 2385820<br>--- | --<br>190866 | 2576686 |
| 118. | 2306-0145 -0607 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1938 | 1135582<br>--- | --<br>-- | 220076<br>--- | --<br>-- | 220076<br>--- | --<br>17606 | 237682 |
| 119. | 2306-0145 -2020 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6324 | 751674<br>--- | --<br>-- | 475359<br>--- | --<br>-- | 475359<br>--- | --<br>38029 | 513387 |
| 120. | 2306-0145 -2021 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ | км | 0,3264 | 1077187<br>--- | --<br>-- | 351594<br>--- | --<br>-- | 351594<br>--- | --<br>28128 | 379721 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16442-80 | | | | | | | | | |
| 121. | 2306-0145 -2022 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,5559 | 1765701<br>--- | --<br>-- | 981553<br>--- | --<br>-- | 981553<br>--- | --<br>78524 | 1060077 |
| 122. | 2306-0145 -1906 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1887 | 2784345<br>--- | --<br>-- | 525406<br>--- | --<br>-- | 525406<br>--- | --<br>42032 | 567438 |
| 123. | 2306-0145 -1907 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3927 | 4303677<br>--- | --<br>-- | 1690054<br>--- | --<br>-- | 1690054<br>--- | --<br>135204 | 1825258 |
| 124. | 2306-0145 -2025 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2652 | 5806755<br>--- | --<br>-- | 1539951<br>--- | --<br>-- | 1539951<br>--- | --<br>123196 | 1663148 |
| 125. | 2306-0206 -1903 РСНБ РК 2015 | -Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 1,6422 | 436353<br>--- | --<br>-- | 716579<br>--- | --<br>-- | 716579<br>--- | --<br>57326 | 773905 |
| 126. | 2306-0206 -0503 РСНБ РК 2015 | -Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 6,426 | 417299<br>--- | --<br>-- | 2681563<br>--- | --<br>-- | 2681563<br>--- | --<br>214525 | 2896088 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Трубная продукция | | | | | | | | | |
| 127. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 245 | 416,71<br>280,43 | 15,9<br>3,35 | 102094<br>68706 | 3895<br>821 | 29493<br>-- | 50059<br>12172 | 164326 |
| 128. | 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 1440 | 526,07<br>369,66 | 35,56<br>10,05 | 757542<br>532315 | 51206<br>14470 | 174021<br>-- | 393685<br>92098 | 1243325 |
| 129. | 1308-0206 -1903 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 65 | 585,83<br>420,65 | 45,57<br>13,4 | 38079<br>27342 | 2962<br>871 | 7775<br>-- | 20313<br>4671 | 63064 |
| 130. | 1308-0206 -1906 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола | м | 9745 | 320,9<br>206,38 | 10,19<br>3,35 | 3127136<br>2011173 | 99293<br>32641 | 1016670<br>-- | 1471546<br>367895 | 4966576 |
| 131. | 2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 10189,8 | 225<br>-- | --<br>-- | 2292705<br>-- | --<br>-- | 2292705<br>-- | --<br>183416 | 2476121 |
| 132. | | | | 1224 | 344 | -- | 421056 | -- | 421056 | -- | 454740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2301-0605 -0104 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 33684 | |
| 133. | | | | 244,8 | 448 | -- | 109670 | -- | 109670 | -- | 118444 |
| | 2301-0605 -0105 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8774 | |
| 134. | | | | 66,3 | 730 | -- | 48399 | -- | 48399 | -- | 52271 |
| | 2301-0803 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3872 | |
| | | Кабельные наконечники | | | | | | | | | |
| 135. | | | | 512 | 1292,9 | 36,36 | 661963 | 18614 | 34388 | 439462 | 1189539 |
| | 1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1189,38 | 2,74 | 608961 | 1403 | -- | 88114 | |
| 136. | | | | 1,326 | 6761 | -- | 8965 | -- | 8965 | -- | 9682 |
| | 2306-1702 -1003 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 717 | |
| 137. | | | | 0,51 | 8615 | -- | 4394 | -- | 4394 | -- | 4745 |
| | 2306-1702 -1004 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 351 | |
| 138. | | | | 0,612 | 12232 | -- | 7486 | -- | 7486 | -- | 8085 |
| | 2306-1702 -1005 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 599 | |
| 139. | | | | 0,51 | 16316 | -- | 8321 | -- | 8321 | -- | 8987 |
| | 2306-1702 -1006 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 666 | |
| 140. | | | | 0,204 | 24669 | -- | 5032 | -- | 5032 | -- | 5435 |
| | 2306-1702 -1007 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 403 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141. | 2306-1702 -1008 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-95 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,408 | 36129 | -- | 14741 | -- | 14741 | -- | 15920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1179 | |
| 142. | 2306-1702 -1009 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,7344 | 59736 | -- | 43870 | -- | 43870 | -- | 47380 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3510 | |
| 143. | 2306-1702 -1010 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-150 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,102 | 93147 | -- | 9501 | -- | 9501 | -- | 10261 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 760 | |
| 144. | 2306-1702 -1012 РСНБ РК 2015 | -Наконечники медные луженые кабельные марки JG-240 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,816 | 136158 | -- | 111105 | -- | 111105 | -- | 119993 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8888 | |
| | | Лотки | | | | | | | | | |
| 145. | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 3498 | 495,71 | 99,71 | 1733979 | 348773 | 270481 | 886194 | 2829788 |
| | | | | | 318,68 | 33,19 | 1114725 | 116100 | -- | 209614 | |
| 146. | 2306-1710 -1409 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 600 мм | м | 1175,04 | 4613 | -- | 5420460 | -- | 5420460 | -- | 5854096 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 433637 | |
| 147. | 2306-1710 -1405 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | 807,84 | 1630 | -- | 1316779 | -- | 1316779 | -- | 1422122 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 105342 | |
| 148. | 2306-1710 -1406 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | 1171,98 | 2144 | -- | 2512725 | -- | 2512725 | -- | 2713743 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 201018 | |
| 149. | 2306-1710 -1407 | -Кабельный лоток перфорированный, | м | 413,1 | 3213 | -- | 1327290 | -- | 1327290 | -- | 1433474 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 106183 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | высотой 50 мм, шириной 400 мм | | | | | | | | | |
| 150. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 3,366 | 5454<br>--- | --<br>--- | 18358<br>--- | --<br>--- | 18358<br>--- | --<br>1469 | 19827 |
| 151. | 2113-0204 -2306 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 6,12 | 4384<br>--- | --<br>--- | 26830<br>--- | --<br>--- | 26830<br>--- | --<br>2146 | 28976 |
| 152. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 4,896 | 5454<br>--- | --<br>--- | 26703<br>--- | --<br>--- | 26703<br>--- | --<br>2136 | 28839 |
| 153. | 2113-0202 -0203 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1394748 | 695458<br>--- | --<br>--- | 96999<br>--- | --<br>--- | 96999<br>--- | --<br>7760 | 104759 |
| 154. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1421064 | 656734<br>--- | --<br>--- | 93326<br>--- | --<br>--- | 93326<br>--- | --<br>7466 | 100792 |
| 155. | 2306-1710 -1809 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм | шт. | 15,3 | 7653<br>--- | --<br>--- | 117091<br>--- | --<br>--- | 117091<br>--- | --<br>9367 | 126458 |
| 156. | 2113-0205 -0703 РСНБ РК 2015 | -Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм | 1000 шт. | 5,4672 | 26791<br>--- | --<br>--- | 146472<br>--- | --<br>--- | 146472<br>--- | --<br>11718 | 158189 |
| 157. | 2306-1710 -2421 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм | шт. | 15,3 | 3973<br>--- | --<br>--- | 60787<br>--- | --<br>--- | 60787<br>--- | --<br>4863 | 65650 |
| 158. | 2306-1710 -2441 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 200 мм | шт. | 65,28 | 2931<br>--- | --<br>--- | 191336<br>--- | --<br>--- | 191336<br>--- | --<br>15307 | 206643 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159. | 2306-1710 -2442 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 300 мм | шт. | 42,84 | 4183<br>--- | --<br>--- | 179200<br>--- | --<br>--- | 179200<br>--- | --<br>14336 | 193536 |
| 160. | 2306-1710 -2443 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 400 мм | шт. | 33,66 | 5438<br>--- | --<br>--- | 183043<br>--- | --<br>--- | 183043<br>--- | --<br>14643 | 197687 |
| 161. | 2306-1710 -2445 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 600 мм | шт. | 108,12 | 7944<br>--- | --<br>--- | 858905<br>--- | --<br>--- | 858905<br>--- | --<br>68712 | 927618 |
| 162. | 2306-1710 -2417 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм | шт. | 18,36 | 1466<br>--- | --<br>--- | 26916<br>--- | --<br>--- | 26916<br>--- | --<br>2153 | 29069 |
| 163. | 2306-1710 -2418 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм | шт. | 24,48 | 2092<br>--- | --<br>--- | 51212<br>--- | --<br>--- | 51212<br>--- | --<br>4097 | 55309 |
| 164. | 2306-1710 -2421 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм | шт. | 29,58 | 3973<br>--- | --<br>--- | 117521<br>--- | --<br>--- | 117521<br>--- | --<br>9402 | 126923 |
| 165. | 2306-1710 -2405 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и м лестничного лотка шириной 200 мм | | 807,84 | 1224<br>--- | --<br>--- | 988796<br>--- | --<br>--- | 988796<br>--- | --<br>79104 | 1067900 |
| 166. | 2306-1710 -2406 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и м лестничного лотка шириной 300 мм | | 1138,32 | 1748<br>--- | --<br>--- | 1989783<br>--- | --<br>--- | 1989783<br>--- | --<br>159183 | 2148966 |
| 167. | 2306-1710 -2407 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и м лестничного лотка шириной 400 мм | | 391,68 | 2272<br>--- | --<br>--- | 889897<br>--- | --<br>--- | 889897<br>--- | --<br>71192 | 961089 |
| 168. | 2306-1710 -2409 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и м лестничного лотка шириной 600 мм | | 1028,16 | 3313<br>--- | --<br>--- | 3406294<br>--- | --<br>--- | 3406294<br>--- | --<br>272504 | 3678798 |
| 169. | 2306-1710 -2014 РСНБ РК | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной | шт. | 65,28 | 3984<br>--- | --<br>--- | 260076<br>--- | --<br>--- | 260076<br>--- | --<br>20806 | 280882 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 200 мм | | | | | | | | | |
| 170. | 2306-1710 -2015 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 42,84 | 5235<br>-- | --<br>-- | 224267<br>-- | --<br>-- | 224267<br>-- | --<br>17941 | 242209 |
| 171. | 2306-1710 -2016 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 33,66 | 8064<br>-- | --<br>-- | 271434<br>-- | --<br>-- | 271434<br>-- | --<br>21715 | 293149 |
| 172. | 2306-1710 -2018 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм | шт. | 109,14 | 11119<br>-- | --<br>-- | 1213528<br>-- | --<br>-- | 1213528<br>-- | --<br>97082 | 1310610 |
| 173. | 2113-0816 -3541 РСНБ РК 2015 | -Пластина | шт. | 367,2 | 64<br>-- | --<br>-- | 23501<br>-- | --<br>-- | 23501<br>-- | --<br>1880 | 25381 |
| 174. | 1308-0206 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 771 | 932,78<br>369,66 | 235,5<br>88,97 | 719174<br>285010 | 181572<br>68597 | 252592<br>-- | 254597<br>77902 | 1051673 |
| 175. | 2306-1710 -2618 РСНБ РК 2015 | -Профиль для крепления монтажных элементов | м | 786,42 | 178<br>-- | --<br>-- | 139983<br>-- | --<br>-- | 139983<br>-- | --<br>11199 | 151181 |
| 176. | 2306-1710 -1805 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 18,36 | 2538<br>-- | --<br>-- | 46598<br>-- | --<br>-- | 46598<br>-- | --<br>3728 | 50325 |
| 177. | 2306-1710 -1806 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 26,52 | 3789<br>-- | --<br>-- | 100484<br>-- | --<br>-- | 100484<br>-- | --<br>8039 | 108523 |
| 178. | | | | 29,58 | 7653 | -- | 226376 | -- | 226376 | -- | 244486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2306-1710 -1809 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18110 | |
| 179. | 2306-1710 -2582 РСНБ РК 2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 25,5 | 1983 | -- | 50567 | -- | 50567 | -- | 54612 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4045 | |
| 180. | 2306-1710 -2584 РСНБ РК 2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 5,1 | 2136 | -- | 10894 | -- | 10894 | -- | 11765 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 871 | |
| 181. | 2306-1710 -2585 РСНБ РК 2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 300 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 12,24 | 2110 | -- | 25826 | -- | 25826 | -- | 27893 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2066 | |
| 182. | 2306-1710 -1806 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 5,1 | 3789 | -- | 19324 | -- | 19324 | -- | 20870 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1546 | |
| 183. | 2306-1710 -2627 РСНБ РК 2015 | -Держатель горизонтальный VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек | шт. | 306 | 729 | -- | 223074 | -- | 223074 | -- | 240920 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17846 | |
| 184. | 2306-1710 -2418 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм | шт. | 6,12 | 2092 | -- | 12803 | -- | 12803 | -- | 13827 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1024 | |
| 185. | 2306-1710 -2439 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 100 мм | шт. | 2,04 | 1679 | -- | 3425 | -- | 3425 | -- | 3699 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 274 | |
| 186. | 2306-1710 -2419 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 400 мм | шт. | 12,24 | 2718 | -- | 33268 | -- | 33268 | -- | 35930 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2661 | |
| 187. | | | | 2,04 | 3973 | -- | 8105 | -- | 8105 | -- | 8753 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2306-1710 -2421 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 648 | |
| 188. | 2306-1710 -2404 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм | м | 24,48 | 699 | -- | 17112 | -- | 17112 | -- | 18480 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1369 | |
| 189. | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 300 | 495,71 | 99,71 | 148712 | 29912 | 23197 | 76003 | 242692 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 318,68 | 33,19 | 95603 | 9957 | -- | 17977 | |
| 190. | 2306-1710 -0716 РСНБ РК 2015 | -Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 600 мм | м | 140,76 | 4077 | -- | 573879 | -- | 573879 | -- | 619789 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45910 | |
| 191. | 2306-1710 -1403 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 97,92 | 1115 | -- | 109181 | -- | 109181 | -- | 117915 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8734 | |
| 192. | 2306-1710 -0713 РСНБ РК 2015 | -Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | 24,48 | 2793 | -- | 68373 | -- | 68373 | -- | 73842 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5470 | |
| 193. | 2306-1710 -0714 РСНБ РК 2015 | -Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 42,84 | 3080 | -- | 131947 | -- | 131947 | -- | 142503 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10556 | |
| 194. | 2306-1710 -2012 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 8,16 | 2731 | -- | 22285 | -- | 22285 | -- | 24068 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1783 | |
| 195. | 2306-1710 -2607 РСНБ РК 2015 | -Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы | шт. | 367,2 | 690 | -- | 253368 | -- | 253368 | -- | 273637 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20269 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196. | 2306-1710 -1807 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 19,38 | 5766 | -- | 111745 | -- | 111745 | -- | 120685 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8940 | |
| 197. | 2306-1710 -1809 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 мм | шт. | 2,04 | 7653 | -- | 15612 | -- | 15612 | -- | 16861 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1249 | |
| 198. | 2306-1710 -1806 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм | шт. | 3,06 | 3789 | -- | 11594 | -- | 11594 | -- | 12522 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 928 | |
| 199. | 2306-1710 -2586 РСНБ РК 2015 | -Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 7,14 | 2582 | -- | 18435 | -- | 18435 | -- | 19910 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1475 | |
| 200. | 2306-1710 -2419 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 400 мм | шт. | 5,1 | 2718 | -- | 13862 | -- | 13862 | -- | 14971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1109 | |
| 201. | 2306-1710 -2418 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм | шт. | 1,02 | 2092 | -- | 2134 | -- | 2134 | -- | 2305 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 171 | |
| 202. | 2306-1710 -2421 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм | шт. | 2,04 | 3973 | -- | 8105 | -- | 8105 | -- | 8753 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 648 | |
| 203. | 2113-0202 -0205 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 5 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0123685 | 720223 | -- | 8908 | -- | 8908 | -- | 9621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 713 | |
| 204. | 2306-1710 -2560 РСНБ РК 2015 | -Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 523,26 | 317 | -- | 165873 | -- | 165873 | -- | 179143 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13270 | |
| 205. | 2306-1710 -0401 | -Полки кабельные К 1160 УЗ | шт. | 163,2 | 330 | -- | 53856 | -- | 53856 | -- | 58164 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4308 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 206. | | | | 51 | 445 | -- | 22695 | -- | 22695 | -- | 24511 |
| | 2306-1710 -0601 РСНБ РК 2015 | -Стойки кабельные К 1150 У3 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1816 | |
| | | Молниезащита и заземление силовой части | | | | | | | | | |
| 207. | | | | 4550 | 360,86 | 16,28 | 1641918 | 74089 | 628800 | 687074 | 2515312 |
| | 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 206,38 | 3,35 | 939029 | 15240 | -- | 186319 | |
| 208. | | | | 4641 | 600,16 | -- | 2785346 | -- | 2785346 | -- | 3008174 |
| | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Пруток 8 мм, горячеоцинкованный NC1008 DKC | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 222828 | |
| 209. | | | | 5100 | 776,84 | -- | 3961880 | -- | 3961880 | -- | 4278831 |
| | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Универсальный держатель ND2000 DKC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 316950 | |
| 210. | | | | 1530 | 2012,68 | -- | 3079398 | -- | 3079398 | -- | 3325750 |
| | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Универсальный соединитель NG3104 DKC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 246352 | |
| 211. | | | | 31,62 | 2909,73 | -- | 92006 | -- | 92006 | -- | 99366 |
| | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Соединитель пруток - полоса, 57х80 мм NG3101 DKC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7360 | |
| 212. | | | | 550 | 301,91 | 28,54 | 166049 | 15697 | 30166 | 89548 | 276046 |
| | 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 218,52 | 7,61 | 120186 | 4187 | -- | 20448 | |
| 213. | | | | 2545 | 249,33 | 25,46 | 634537 | 64792 | 137197 | 323710 | 1034907 |
| | 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 169,96 | 6,7 | 432548 | 17049 | -- | 76660 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 214. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦ ЕНТР» | -Полоса 40х4, горячеоцинкованная NC2444 DKC | м | 3156,9 | 1853,3 | -- | 5850694 | -- | 5850694 | -- | 6318750 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 468056 | |
| 215. | 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 43 | 3021,92 | 172,86 | 129943 | 7433 | 85969 | 27630 | 170178 |
| | | | | | 849,8 | 42,63 | 36541 | 1833 | -- | 12606 | |
| 216. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦ ЕНТР» | -Комплект верт. заземлителя безмуфтовый, 3 м, D16 мм, (2х1500 мм) NE1103 DKC | шт | 43,86 | 25550,09 | -- | 1120627 | -- | 1120627 | -- | 1210277 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 89650 | |
| 217. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1 | 87,58 | 2,33 | 88 | 2 | 44 | 29 | 126 |
| | | | | | 42,01 | 0,25 | 42 | -- | -- | 9 | |
| 218. | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 1 | 245,67 | 6 | 246 | 6 | 203 | 26 | 293 |
| | | | | | 36,86 | 0,75 | 37 | 1 | -- | 22 | |
| 219. | 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Коробка ответвительная. Монтаж оборудования /колодец/ | шт. | 4 | 3014,41 | 477,15 | 12058 | 1909 | -- | 7785 | 21430 |
| | | | | | 2537,26 | 165,95 | 10149 | 664 | -- | 1587 | |
| 220. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦ ЕНТР» | -Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335х240х255мм NC2254 DKC | шт | 4,08 | 7170,96 | -- | 29258 | -- | 29258 | -- | 31598 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2341 | |
| | | Молниезащита | | | | | | | | | |
| 221. | 1308-0208 | -Заземлитель | шт. | 4 | 1320,94 | 172,86 | 5284 | 691 | 1194 | 2570 | 8482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | | | 849,8 | 42,63 | 3399 | 171 | -- | 628 | |
| 222. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Молниеприемная мачта, 5м NL5000 DKC | шт | 4,08 | 161238,32<br>--- | --<br>-- | 657852<br>-- | --<br>-- | 657852<br>-- | --<br>52628 | 710481 |
| 223. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Тренога для молниеприемной мачты NL0700 DKC | шт | 4,08 | 170021,25<br>--- | --<br>-- | 693687<br>-- | --<br>-- | 693687<br>-- | --<br>55495 | 749182 |
| 224. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Бетонное основание, 40 кг, для установки стержневых молниеприемников, содержит две точки подключения с резьбой М16 для ввинчивания молниеприемного стержня и специального соединителя, точки подключения соединены металлической пластиной внутри основания, NL0500 DKC | шт | 12,24 | 34892,2<br>--- | --<br>-- | 427080<br>-- | --<br>-- | 427080<br>-- | --<br>34166 | 461247 |
| 225. | ТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | -Соединитель проводника для молниеприемника NG6606 DKC | шт | 4,08 | 34892,2<br>--- | --<br>-- | 142360<br>-- | --<br>-- | 142360<br>-- | --<br>11389 | 153749 |
| | | Обогрев воронок и трубопроводов | | | | | | | | | |
| 226. | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 3 | 12123,54<br>--- | 1027,96<br>--- | 36371<br>--- | 3084<br>--- | 25475<br>--- | 6282<br>--- | 46065 |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 7812 | 914 | -- | 3412 | |
| 227. | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩОВ-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 400724,89<br>--- | --<br>-- | 400725<br>-- | --<br>-- | --<br>400725 | --<br>-- | 400725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228. | | | | 1 | 399407,49 | -- | 399407 | -- | -- | -- | 399407 |
| | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩОВ-2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 399407 | -- | |
| 229. | | | | 1 | 402196,81 | -- | 402197 | -- | -- | -- | 402197 |
| | ТОО GQ-COnTrACT | -ЩОВ-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | | -- | -- | -- | -- | 402197 | -- | |
| 230. | | | | 245 | 160,71 | 7 | 39374 | 1716 | 6428 | 22915 | 67272 |
| | 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | 127,47 | 2,44 | 31230 | 597 | -- | 4983 | |
| 231. | | | | 0,2499 | 322581 | -- | 80613 | -- | 80613 | -- | 87062 |
| | 2306-0145-0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 6449 | |
| 232. | | | | 245 | 416,71 | 15,9 | 102094 | 3895 | 29493 | 50059 | 164326 |
| | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | 280,43 | 3,35 | 68706 | 821 | -- | 12172 | |
| 233. | | | | 249,9 | 225 | -- | 56228 | -- | 56228 | -- | 60726 |
| | 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 4498 | |
| 234. | | | | 494 | 1106,74 | 613,28 | 546729 | 302960 | 119874 | 160278 | 763567 |
| | 1308-0201 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0704 РСНБ РК 2015 | 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | | | 250,8 | 199,82 | 123895 | 98713 | -- | 56561 | |
| 235. | 2306-0515 -0213 РСНБ РК 2015 | -Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1075 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 108,12 | 1185<br>--- | --<br>--- | 128122<br>--- | --<br>--- | 128122<br>--- | --<br>10250 | 138372 |
| 236. | 2306-0515 -0214 РСНБ РК 2015 | -Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1340 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 128,52 | 1101<br>--- | --<br>--- | 141501<br>--- | --<br>--- | 141501<br>--- | --<br>11320 | 152821 |
| 237. | 2306-0515 -0217 РСНБ РК 2015 | -Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1880 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 185,64 | 1084<br>--- | --<br>--- | 201234<br>--- | --<br>--- | 201234<br>--- | --<br>16099 | 217332 |
| 238. | 2306-0515 -0301 РСНБ РК 2015 | -Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным | м | 81,6 | 4770<br>--- | --<br>--- | 389232<br>--- | --<br>--- | 389232<br>--- | --<br>31139 | 420371 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм | | | | | | | | | |
| 239. | 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 3 | 657,55<br>651 | --<br>-- | 1973<br>1953 | --<br>-- | 20<br>-- | 1465<br>275 | 3712 |
| 240. | 2307-0213 -0101 РСНБ РК 2015 | -Терморегуляторы модели Devireg 316, без датчика | шт. | 3 | 22126<br>-- | --<br>-- | 66378<br>-- | --<br>-- | 66378<br>-- | --<br>5310 | 71688 |
| 241. | 2111-0403 -7001 РСНБ РК 2015 | -Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 25 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 15,4 | 2741<br>-- | --<br>-- | 42211<br>-- | --<br>-- | 42211<br>-- | --<br>3377 | 45588 |
| 242. | 2111-0403 -9903 РСНБ РК 2015 | -Самоклеящаяся лента ГОСТ 16381-77 | м | 101,64 | 130<br>-- | --<br>-- | 13213<br>-- | --<br>-- | 13213<br>-- | --<br>1057 | 14270 |
| | | Материалы для запитки блоков питания СКУД в с/у для МГН | | | | | | | | | |
| 243. | 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 11 | 479,96<br>468,72 | 4,46<br>1,22 | 5280<br>5156 | 49<br>13 | 75<br>-- | 3722<br>720 | 9722 |
| 244. | 2307-0220 -0508 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 11,22 | 302<br>-- | --<br>-- | 3388<br>-- | --<br>-- | 3388<br>-- | --<br>271 | 3660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 200 | 160,71 | 7 | 32142 | 1401 | 5247 | 18706 | 54916 |
| | | | | | 127,47 | 2,44 | 25494 | 487 | -- | 4068 | |
| 246. | 2306-0145 -0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,204 | 322581 | -- | 65807 | -- | 65807 | -- | 71071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5265 | |
| 247. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 200 | 416,71 | 15,9 | 83342 | 3179 | 24076 | 40865 | 134143 |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 56087 | 670 | -- | 9937 | |
| 248. | 2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 204 | 225 | -- | 45900 | -- | 45900 | -- | 49572 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3672 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 572503450 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 16605734 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 17890254 | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | 5751209 | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 130955808 | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 376434026 | |
| Накладные расходы | Тенге | 16093964 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 14523655 | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-7

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 13409,7295 | 1238,33 | - | - | 16605734 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4365,7673 | 1317,34 | - | - | (5751209) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 16605734 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,8803 | 4426 | - | - | 3896 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 3,6 | 15 | - | - | 54 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 333,3988 | 5182 | - | - | 1727673 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1758,8069 | 3752 | - | - | 6599043 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 1731,3593 | 15 | - | - | 25970 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0003 | 29 | - | - | 0,01 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 22,2208 | 30 | - | - | 667 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 33,6927 | 1458 | - | - | 49124 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1523С | 3403-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 11,6224 | 14<br>- | -<br>- | -<br>- | 163 |
| 12 | 1695С | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 23,296 | 55<br>- | -<br>- | -<br>- | 1281 |
| 13 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 1905,5896 | 4285<br>- | -<br>- | -<br>- | 8165451 |
| 14 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 593,8233 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 117577 |
| 15 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 1 |
| 16 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 333,3988 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 1191234 |
| 17 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0392 | 145<br>- | -<br>- | -<br>- | 6 |
| 18 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,8 | 25<br>- | -<br>- | -<br>- | 20 |
| 19 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 425,9535 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 8093 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 5751209,17 | 17890254 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 20 | 102638С | 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 2,04645 | 16873<br>- | 14858<br>- | -<br>- | 34530 |
| 21 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 285,554 | 354<br>- | 346<br>- | -<br>- | 101086 |
| 22 | 128072С | 2105-0307-1015 РСНБ РК 2015 | Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75 | кг | 1,542 | 114<br>- | 111<br>- | -<br>- | 176 |
| 23 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,5198036 | 1812432<br>- | 1776393<br>- | -<br>- | 942109 |
| 24 | 129043С | 2105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Медь для присадки | кг | 15,36 | 1434<br>- | 1406<br>- | -<br>- | 22026 |
| 25 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,889 | 558101<br>- | 553447<br>- | -<br>- | 496152 |
| 26 | 135958С | 2110-0502- | Клей марки БМК-5к | кг | 26,9875 | 234 | 229 | - | 6315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1823 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 27 | 144476С | 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00012 | 19369 | 18280 | - | 2 |
| 28 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0105855 | 22190 | 20703 | - | 235 |
| 29 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,015837 | 499537 | 488950 | - | 7911 |
| 30 | 144747С | 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0036 | 456780 | 447031 | - | 1644 |
| 31 | 144770С | 2113-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0012 | 559683 | 547917 | - | 672 |
| 32 | 144787С | 2113-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1421064 | 656734 | 643064 | - | 93326 |
| 33 | 144789С | 2113-0202-0203 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1394748 | 695458 | 681029 | - | 96999 |
| 34 | 144884С | 2113-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,32 | 707 | 692 | - | 226 |
| 35 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00021 | 712191 | 697434 | - | 150 |
| 36 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 2 | 270 | 265 | - | 540 |
| 37 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 10138,698 | 192 | 188 | - | 1946630 |
| 38 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 16,157 | 450 | 441 | - | 7271 |
| 39 | 146047С | 2113-0211-0603 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000024 | 332036 | 324733 | - | 8 |
| 40 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0235926 | 312743 | 305818 | - | 7378 |
| 41 | 146659С | 2113-0701-0802 РСНБ РК 2015 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 1,3107 | 1303 | 1262 | - | 1708 |
| 42 | 146716С | 2113-0702-1301 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 3,5504 | 856 | 838 | - | 3039 |
| 43 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0006 | 1256147 | 1230352 | - | 754 |
| 44 | 146883С | 2113-0704- | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410- | т | 0,000041 | 288525 | 281926 | - | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3101 РСНБ РК 2015 | 78 | | | - | - | - | |
| 45 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 5,45 | 304 | 297 | - | 1657 |
| 46 | 147096С | 2113-0804-1205 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,066 | 1075 | 1053 | - | 71 |
| 47 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 44,7903 | 652 | 638 | - | 29203 |
| 48 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 8,52943 | 1755 | 1719 | - | 14969 |
| 49 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 10138,698 | 284 | 278 | - | 2879390 |
| 50 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,989221 | 234278 | 228752 | - | 231753 |
| 51 | 147475С | 2113-0814-1703 РСНБ РК 2015 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,010794 | 745454 | 730045 | - | 8046 |
| 52 | 147560С | 2113-0815-0308 РСНБ РК 2015 | Профиль монтажный | шт. | 48,725 | 536 | 523 | - | 26117 |
| 53 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 3,74916 | 2807 | 2752 | - | 10524 |
| 54 | 147569С | 2113-0816-0203 РСНБ РК 2015 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 3,418 | 2051 | 2011 | - | 7010 |
| 55 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00098 | 6186588 | 6064485 | - | 6063 |
| 56 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,164575 | 5882338 | 5766201 | - | 968086 |
| 57 | 147733С | 2113-0816-3008 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,34 | 374 | 365 | - | 127 |
| 58 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,16 | 614 | 601 | - | 98 |
| 59 | 147758С | 2113-0816-3205 РСНБ РК 2015 | Флюс ВАМИ | кг | 1,542 | 1497 | 1467 | - | 2308 |
| 60 | 147838С | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,138504 | 76258 | 73970 | - | 10562 |
| 61 | 149219С | 2204-0101- | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ | т | 0,00009 | 432332 | 422555 | - | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0502 РСНБ РК 2015 | РК ГОСТ Р 51693-2003 | | | - | - | - | |
| 62 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00004 | 266970 | 260435 | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 234,41 | 1527 | 1496 | - | 357944 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | 197922С | 2306-0145-1906 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,357 | 2784345 | 2728458 | - | 994011 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 65 | 197923С | 2306-0145-1907 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6834 | 4303677 | 4217225 | - | 2941133 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 198716С | 2306-0146-1905 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,561 | 2237379 | 2192186 | - | 1255170 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 67 | 238448С | 2306-1702-0107 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 597 | 141 | 139 | - | 84177 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 68 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 3551,028 | 245 | 240 | - | 870002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 69 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 223,565 | 227 | 223 | - | 50749 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 241734С | 2404-0202-0703 РСНБ РК 2015 | Распорки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 84,81 | 144 | 141 | - | 12213 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2175,12 | 12 | 12 | - | 26101 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 242739С | 2404-0207-1810 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 96 | 462 | 453 | - | 44352 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 20 | 31 | 30 | - | 620 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 37,014 | 4265 | 4128 | - | 157865 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,04 | 160 | 155 | - | 6 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | 242809С | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 95,52 | 121 | 119 | - | 11558 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | 242917С | 2404-0207-3910 РСНБ РК 2015 | Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15,42 | 348 | 341 | - | 5366 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | 242921С | 2404-0207- | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 118,75 | 159 | 155 | - | 18881 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3915 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 79 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 7,241312 | 380 | 372 | - | 2752 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 58 | 122 | 120 | - | 7076 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 242996С | 2404-0207-3990 РСНБ РК 2015 | Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 46,26 | 1692 | 1653 | - | 78272 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,2 | 3919 | 3842 | - | 784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 247900С | 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 1,842 | 234131 | 229041 | - | 431269 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 249439С | 2204-0201-9908 РСНБ РК 2015 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 1085 | 1062 | - | 195 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 249486С | 2204-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,0067072 | 603514 | 590381 | - | 4048 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1024,1714 | 1400 | 1371 | - | 1433840 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,46 | 190 | 185 | - | 87 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 263520С | 2306-1702-1003 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 1,326 | 6761 | 6627 | - | 8965 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 263521С | 2306-1702-1004 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,51 | 8615 | 8444 | - | 4394 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 263522С | 2306-1702-1005 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,612 | 12232 | 11991 | - | 7486 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 263523С | 2306-1702-1006 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,51 | 16316 | 15994 | - | 8321 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 263524С | 2306-1702-1007 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,204 | 24669 | 24182 | - | 5032 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 93 | 263525С | 2306-1702-1008 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-95 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,408 | 36129 | 35415 | - | 14741 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | 263526С | 2306-1702-1009 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,7344 | 59736 | 58558 | - | 43870 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 95 | 263527С | 2306-1702-1010 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-150 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,102 | 93147 | 91311 | - | 9501 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 96 | 263529С | 2306-1702- | Наконечники медные луженые кабе- | 100 шт. | 0,816 | 136158 | 133469 | - | 111105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1012 РСНБ РК 2015 | льные марки JG-240 ГОСТ 23469.0-81 | | | - | - | - | |
| 97 | 265415С | 2307-0208-0203 РСНБ РК 2015 | Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК | шт. | 4,08 | 8261 | 8098 | - | 33705 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 98 | 271452С | 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | шт. | 918 | 525 | 514 | - | 481950 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 99 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 4,896 | 5454 | 5343 | - | 26703 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 100 | 272003С | 2113-0205-0703 РСНБ РК 2015 | Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм | 1000 шт. | 5,4672 | 26791 | 26248 | - | 146472 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 101 | 274047С | 2306-1710-0401 РСНБ РК 2015 | Полки кабельные К 1160 У3 | шт. | 163,2 | 330 | 323 | - | 53856 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 102 | 274101С | 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | 2,04 | 3558 | 3486 | - | 7258 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 103 | 274141С | 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 55,08 | 1506 | 1476 | - | 82950 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 104 | 275770С | 2306-1710-0601 РСНБ РК 2015 | Стойки кабельные К 1150 У3 | шт. | 51 | 445 | 436 | - | 22695 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 105 | 275817С | 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 4,08 | 361 | 354 | - | 1473 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 106 | 275818С | 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 49,98 | 419 | 411 | - | 20942 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 107 | 275819С | 2307-0220-0505 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 3,06 | 240 | 235 | - | 734 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 108 | 275821С | 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными штор- | шт. | 13,26 | 302 | 296 | - | 4005 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | | | | | | |
| 109 | 275824С | 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 186,66 | 472<br>-<br>- | 462<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 88104 |
| 110 | 275831С | 2307-0220-0523 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 65,28 | 769<br>-<br>- | 754<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 50200 |
| 111 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04 | 251883<br>-<br>- | 246445<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 10075 |
| 112 | 280008С | 2306-0515-0213 РСНБ РК 2015 | Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1075 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 108,12 | 1185<br>-<br>- | 1161<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 128122 |
| 113 | 280009С | 2306-0515-0214 РСНБ РК 2015 | Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1340 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 128,52 | 1101<br>-<br>- | 1079<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 141501 |
| 114 | 280012С | 2306-0515-0217 РСНБ РК 2015 | Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 1880 Вт, наружный диаметр 6,9 мм | м | 185,64 | 1084<br>-<br>- | 1062<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 201234 |
| 115 | 280017С | 2306-0515-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм | м | 81,6 | 4770<br>-<br>- | 4676<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 389232 |
| 116 | 282183С | 2306-1710-0713 РСНБ РК | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шири- | м | 24,48 | 2793 | 2735 | - | 68373 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ной 300 мм | | | - | - | - | |
| 117 | 282184С | 2306-1710-0714 РСНБ РК 2015 | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, ширной 400 мм | м | 42,84 | 3080 | 3016 | - | 131947 |
| 118 | 282186С | 2306-1710-0716 РСНБ РК 2015 | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, ширной 600 мм | м | 140,76 | 4077 | 3993 | - | 573879 |
| 119 | 282215С | 2306-1710-1403 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 97,92 | 1115 | 1092 | - | 109181 |
| 120 | 282337С | 2306-1710-1805 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 м | шт. | 18,36 | 2538 | 2486 | - | 46598 |
| 121 | 282338С | 2306-1710-1806 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 м | шт. | 34,68 | 3789 | 3712 | - | 131403 |
| 122 | 282339С | 2306-1710-1807 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 м | шт. | 19,38 | 5766 | 5648 | - | 111745 |
| 123 | 282341С | 2306-1710-1809 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 600 м | шт. | 46,92 | 7653 | 7492 | - | 359079 |
| 124 | 282406С | 2306-1710-2012 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, ширной 100 мм | шт. | 8,16 | 2731 | 2676 | - | 22285 |
| 125 | 282408С | 2306-1710-2014 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, ширной 200 мм | шт. | 65,28 | 3984 | 3904 | - | 260076 |
| 126 | 282409С | 2306-1710-2015 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, ширной 300 мм | шт. | 42,84 | 5235 | 5130 | - | 224267 |
| 127 | 282410С | 2306-1710-2016 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, ширной 400 мм | шт. | 33,66 | 8064 | 7900 | - | 271434 |
| 128 | 282412С | 2306-1710-2018 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, ширной 600 мм | шт. | 109,14 | 11119 | 10891 | - | 1213528 |
| 129 | 282577С | 2306-1710-2404 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм | м | 24,48 | 699 | 685 | - | 17112 |
| 130 | 282578С | 2306-1710-2405 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм | м | 807,84 | 1224 | 1198 | - | 988796 |
| 131 | 282579С | 2306-1710-2406 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм | м | 1138,32 | 1748 | 1711 | - | 1989783 |
| 132 | 282580С | 2306-1710-2407 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм | м | 391,68 | 2272 | 2224 | - | 889897 |
| 133 | 282582С | 2306-1710-2409 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм | м | 1028,16 | 3313 | 3243 | - | 3406294 |
| 134 | 282590С | 2306-1710-2417 РСНБ РК | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм | шт. | 18,36 | 1466 | 1436 | - | 26916 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 282591С | 2306-1710-2015 2418 РСНБ РК | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм | шт. | 31,62 | - 2092 | - 2049 | - - | 66149 |
| 136 | 282592С | 2306-1710-2015 2419 РСНБ РК | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 400 мм | шт. | 17,34 | - 2718 | - 2663 | - - | 47130 |
| 137 | 282594С | 2306-1710-2015 2421 РСНБ РК | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 600 мм | шт. | 48,96 | - 3973 | - 3890 | - - | 194518 |
| 138 | 282612С | 2306-1710-2015 2439 РСНБ РК | Крышка для Т-образного поворота, шириной 100 мм | шт. | 2,04 | - 1679 | - 1645 | - - | 3425 |
| 139 | 282614С | 2306-1710-2015 2441 РСНБ РК | Крышка для Т-образного поворота, шириной 200 мм | шт. | 65,28 | - 2931 | - 2871 | - - | 191336 |
| 140 | 282615С | 2306-1710-2015 2442 РСНБ РК | Крышка для Т-образного поворота, шириной 300 мм | шт. | 42,84 | - 4183 | - 4099 | - - | 179200 |
| 141 | 282616С | 2306-1710-2015 2443 РСНБ РК | Крышка для Т-образного поворота, шириной 400 мм | шт. | 33,66 | - 5438 | - 5327 | - - | 183043 |
| 142 | 282618С | 2306-1710-2015 2445 РСНБ РК | Крышка для Т-образного поворота, шириной 600 мм | шт. | 108,12 | - 7944 | - 7781 | - - | 858905 |
| 143 | 282680С | 2306-1710-2015 2560 РСНБ РК | Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 523,26 | - 317 | - 311 | - - | 165873 |
| 144 | 283682С | 2306-1710-2015 2607 РСНБ РК | Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы | шт. | 367,2 | - 690 | - 676 | - - | 253368 |
| 145 | 283702С | 2306-1710-2015 2627 РСНБ РК | Держатель горизонтальный VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек | шт. | 306 | - 729 | - 713 | - - | 223074 |
| 146 | 286033С | 2105-0304-2015 0402 РСНБ РК | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,3483 | - 209998 | - 205283 | - - | 73142 |
| 147 | 286119С | 2113-0201-2015 0315 РСНБ РК | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,105 | - 187 | - 182 | - - | 20 |
| 148 | 286126С | 2113-0204-2015 2306 РСНБ РК | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 6,12 | - 4384 | - 4292 | - - | 26830 |
| 149 | | 2111-0403-2015 7001 РСНБ РК | Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 25 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 15,4 | - 2741 | - 2687 | - - | 42211 |
| 150 | | 2111-0403-2015 9903 РСНБ РК | Самоклеящаяся лента ГОСТ 16381-77 | м | 101,64 | - 130 | - 127 | - - | 13213 |
| 151 | | 2113-0202- | Гайка шестигранная оцинкованная | т | 0,0123685 | - 720223 | - 705308 | - - | 8908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205 РСНБ РК 2015 | диаметром резьбы 5 мм ГОСТ 1759.0-87 | | | - | - | - | |
| 152 | | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 3,366 | 5454 | 5343 | - | 18358 |
| 153 | | 2113-0816-3541 РСНБ РК 2015 | Пластина | шт. | 367,2 | 64 | 63 | - | 23501 |
| 154 | | 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 10643,7 | 225 | 220 | - | 2394832 |
| 155 | | 2301-0605-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 1224 | 344 | 337 | - | 421056 |
| 156 | | 2301-0605-0105 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм | м | 244,8 | 448 | 439 | - | 109670 |
| 157 | | 2301-0803-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм | м | 66,3 | 730 | 715 | - | 48399 |
| 158 | | 2306-0145-0604 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 19,227 | 322581 | 316062 | - | 6202265 |
| 159 | | 2306-0145-0605 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 2,8509 | 493414 | 483450 | - | 1406674 |
| 160 | | 2306-0145-0606 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 3,2436 | 735547 | 720745 | - | 2385820 |
| 161 | | 2306-0145-0607 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1938 | 1135582 | 1112754 | - | 220076 |
| 162 | | 2306-0145-2020 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,0965 | 751674 | 736396 | - | 824211 |
| 163 | | 2306-0145-2021 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,1016 | 1077187 | 1055386 | - | 1186629 |
| 164 | | 2306-0145-2022 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,9792 | 1765701 | 1729973 | - | 1728974 |
| 165 | | 2306-0145-2025 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4692 | 5806755 | 5689686 | - | 2724529 |
| 166 | | 2306-0145-2026 РСНБ РК | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и га- | км | 0,0204 | 8259784 | 8093974 | - | 168500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | зовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | | - | - | - | |
| 167 | 2306-0145-2027 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0714 | 11322542<br>- | 11095313<br>- | -<br>- | 808430 |
| 168 | 2306-0145-2029 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1275 | 18643074<br>- | 18269025<br>- | -<br>- | 2376992 |
| 169 | 2306-0146-0224 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 1х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1224 | 4644117<br>- | 4550943<br>- | -<br>- | 568440 |
| 170 | 2306-0146-0603 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1683 | 330457<br>- | 323798<br>- | -<br>- | 55616 |
| 171 | 2306-0146-0604 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,1981 | 467878<br>- | 458462<br>- | -<br>- | 1028443 |
| 172 | 2306-0146-0605 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,734 | 636803<br>- | 623955<br>- | -<br>- | 1104216 |
| 173 | 2306-0146-0606 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2754 | 922496<br>- | 903933<br>- | -<br>- | 254055 |
| 174 | 2306-0146-0607 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4029 | 1367904<br>- | 1340381<br>- | -<br>- | 551129 |
| 175 | 2306-0146-0608 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1326 | 2087401<br>- | 2045497<br>- | -<br>- | 276789 |
| 176 | 2306-0146-1004 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3315 | 712756<br>- | 698368<br>- | -<br>- | 236279 |
| 177 | 2306-0146-1005 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6834 | 1045896<br>- | 1024790<br>- | -<br>- | 714765 |
| 178 | 2306-0146-1006 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,102 | 1433607<br>- | 1404731<br>- | -<br>- | 146228 |
| 179 | 2306-0146-1018 РСНБ РК | 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2142 | 3354095<br>- | 3286272<br>- | -<br>- | 718447 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | | 2306-0146-1019 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,255 | 5110661<br>-<br>- | 5007352<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1303219 |
| 181 | | 2306-0146-1020 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0561 | 6899575<br>-<br>- | 6760283<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 387066 |
| 182 | | 2306-0146-1022 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1632 | 12964690<br>-<br>- | 12703994<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2115837 |
| 183 | | 2306-0146-1023 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3009 | 17451333<br>-<br>- | 17100507<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5251106 |
| 184 | | 2306-0146-1024 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х120 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0561 | 21885585<br>-<br>- | 21445802<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1227781 |
| 185 | | 2306-0146-1025 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х150 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1071 | 26871666<br>-<br>- | 26331634<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2877955 |
| 186 | | 2306-0146-1918 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4641 | 9555108<br>-<br>- | 9362852<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4434526 |
| 187 | | 2306-0146-2003 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0255 | 520435<br>-<br>- | 509707<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 13271 |
| 188 | | 2306-0146-2032 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х240 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3417 | 51387880<br>-<br>- | 50378834<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 17559239 |
| 189 | | 2306-0206-0503 РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 6,426 | 417299<br>-<br>- | 408852<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2681563 |
| 190 | | 2306-0206-1903 РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 1,6422 | 436353<br>-<br>- | 427424<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 716579 |
| 191 | | 2306-1707-0201 РСНБ РК 2015 | Суппорт | шт. | 331,5 | 74<br>-<br>- | 72<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 24531 |
| 192 | | 2306-1710-1405 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | 807,84 | 1630<br>-<br>- | 1596<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1316779 |
| 193 | | 2306-1710-1406 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | 1171,98 | 2144<br>-<br>- | 2099<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2512725 |
| 194 | | 2306-1710- | Кабельный лоток перфорированный, | м | 413,1 | 3213 | 3146 | - | 1327290 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1407 РСНБ РК 2015 | высотой 50 мм, шириной 400 мм | | | - | - | - | |
| 195 | | 2306-1710-1409 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 600 мм | м | 1175,04 | 4613 | 4516 | - | 5420460 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 196 | | 2306-1710-2582 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 25,5 | 1983 | 1944 | - | 50566 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 197 | | 2306-1710-2584 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 5,1 | 2136 | 2094 | - | 10894 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 198 | | 2306-1710-2585 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 300 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 12,24 | 2110 | 2068 | - | 25826 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 199 | | 2306-1710-2586 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 7,14 | 2582 | 2531 | - | 18435 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 200 | | 2306-1710-2618 РСНБ РК 2015 | Профиль для крепления монтажных элементов | м | 786,42 | 178 | 174 | - | 139983 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 201 | | 2307-0202-0605 РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК | шт. | 308,04 | 156 | 153 | - | 48054 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 202 | | 2307-0213-0101 РСНБ РК 2015 | Терморегуляторы модели Devireg 316, без датчика | шт. | 3 | 22126 | 21692 | - | 66378 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 203 | | 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015 | Рамки | шт. | 331,5 | 564 | 553 | - | 186966 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 204 | | СТТОО | Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 1 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 2 | 88101,6 | - | - | 176203 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 205 | | СТТОО | Лючок напольный 4 постовой (розетка 2К+3 белая - 2 шт + розетка 2К+3 красная - 2 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 13 | 80642,71 | - | - | 1048355 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 206 | | СТТОО | Лючок напольный 6 постовой (розетка 2К+3 - 3 шт + розетка RJ45 - 3 шт) в комплекте LEGRAND | комп | 2 | 118869,11 | - | - | 237738 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 207 | | СТТОО | Бетонное основание, 40 кг, для установки стержневых молниеприемников, содержит две точки подключения с резьбой М16 для ввинчивания молниеприемного стержня и специального соединителя, точки подключения соединены металлической пластиной внутри основания, NL0500 DKC | шт | 12,24 | 34892,2 | - | - | 427080 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 208 | | СТТОО | Комплект верт. заземлителя безмуфтовый, 3 м, D16 мм, (2х1500 мм) NE1103 DKC | шт | 43,86 | 25550,09 | - | - | 1120627 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 209 | | СТТОО | Молниеприемная мачта, 5м NL5000 DK | шт | 4,08 | 161238,32 | - | - | 657852 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | | СТТОО | Полоса 40х4, горячеоцинкованная NC2444 DKC | м | 3156,9 | - 1853,3 | - - | - | 5850694 |
| 211 | | СТТОО | Пруток 8 мм, горячеоцинкованный NC1008 DKC | м | 4641 | - 600,16 | - - | - | 2785346 |
| 212 | | СТТОО | Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335х240х255мм NC2254 DKC | шт | 4,08 | - 7170,96 | - - | - | 29258 |
| 213 | | СТТОО | Соединитель проводника для молниеприемника NG6606 DKC | шт | 4,08 | - 34892,2 | - - | - | 142360 |
| 214 | | СТТОО | Соединитель пруток - полоса, 57х80 мм NG3101 DKC | шт | 31,62 | - 2909,73 | - - | - | 92006 |
| 215 | | СТТОО | Тренога для молниеприемной мачты NL0700 DKC | шт | 4,08 | - 170021,25 | - - | - | 693687 |
| 216 | | СТТОО | Универсальный держатель ND2000 DKC | шт | 5100 | - 776,84 | - - | - | 3961880 |
| 217 | | СТТОО | Универсальный соединитель NG3104 DKC | шт | 1530 | - 2012,68 | - - | - | 3079398 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 130955806 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 218 | | ТТОО GQ-COnTrACT | 1ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 366835,57 - | 366835,57 - | - | 366836 |
| 219 | | ТТОО GQ-COnTrACT | 2ЩСР-ЛФ состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 711639,73 - | 711639,73 - | - | 711640 |
| 220 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 225кВАр, тип Н УКРМ4 LEGRAND | комп | 1 | 6844596,17 - | 6844596,17 - | - | 6844596 |
| 221 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 275кВАр, тип Н УКРМ2 LEGRAND | комп | 1 | 8384701,16 - | 8384701,16 - | - | 8384701 |
| 222 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 50кВАр, тип Н УКРМ1 LEGRAND | комп | 1 | 2834191,54 - | 2834191,54 - | - | 2834192 |
| 223 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Автоматическая комплектная конденсаторная установка компенсации реактивной мощности 400В, 60кВАр, тип Н УКРМ3 LEGRAND | комп | 1 | 3130070,43 - | 3130070,43 - | - | 3130070 |
| 224 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ГРЩ-1 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в | комп | 1 | 47724976,91 | 47724976,91 | - | 47724977 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | | | - | - | - | |
| 225 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ГРЩ-2 состоящий из: главного распр.щита, 1 секции, 2 секции в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 34417383,17 - | 34417383,17 - | - - | 34417383 |
| 226 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ГРЩД-1 состоящий из: главного распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 34326323,96 - | 34326323,96 - | - - | 34326324 |
| 227 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ГРЩД-2 состоящий из: главного распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 33846209,33 - | 33846209,33 - | - - | 33846209 |
| 228 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Источник бесперебойного питания 380В, 160кВА, 15 мин UPS2 LEGRAND | комп | 1 | 70840000 - | 70840000 - | - - | 70840000 |
| 229 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Источник бесперебойного питания 380В, 300кВА, 15 мин UPS1 LEGRAND | комп | 1 | 98164000 - | 98164000 - | - - | 98164000 |
| 230 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 281404,67 - | 281404,67 - | - - | 281405 |
| 231 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-10 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 152867,12 - | 152867,12 - | - - | 152867 |
| 232 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-14 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 240985,21 - | 240985,21 - | - - | 240985 |
| 233 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 276614,84 - | 276614,84 - | - - | 276615 |
| 234 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-4 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 247255,09 - | 247255,09 - | - - | 247255 |
| 235 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-8 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 238112,76 - | 238112,76 - | - - | 238113 |
| 236 | | ТТОО GQ-COnTrACT | МСС-9 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 179723,97 - | 179723,97 - | - - | 179724 |
| 237 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Щ-UPS1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 4200353,37 - | 4200353,37 - | - - | 4200353 |
| 238 | | ТТОО GQ-COnTrACT | Щ-UPS2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 2816101,57 - | 2816101,57 - | - - | 2816102 |
| 239 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩОВ-1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 400724,89 - | 400724,89 - | - - | 400725 |
| 240 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩОВ-2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 399407,49 - | 399407,49 - | - - | 399407 |
| 241 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩОВ-3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 402196,81 - | 402196,81 - | - - | 402197 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС(UPS)-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 746176,12 | 746176,12 | - | 746176 |
| 243 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС(UPS)-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 908393,35 | 908393,35 | - | 908393 |
| 244 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1403768,65 | 1403768,65 | - | 1403769 |
| 245 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 2853509,29 | 2853509,29 | - | 2853509 |
| 246 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-1.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1666721,11 | 1666721,11 | - | 1666721 |
| 247 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1329240,12 | 1329240,12 | - | 1329240 |
| 248 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-2.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1765753,64 | 1765753,64 | - | 1765754 |
| 249 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-3.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 2323873,72 | 2323873,72 | - | 2323874 |
| 250 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-3.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1881390,8 | 1881390,8 | - | 1881391 |
| 251 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-3.3 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1426638,19 | 1426638,19 | - | 1426638 |
| 252 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-3.4 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1964051,76 | 1964051,76 | - | 1964052 |
| 253 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-МПС состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 1316101,53 | 1316101,53 | - | 1316102 |
| 254 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-МПС-UPS состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 794503,69 | 794503,69 | - | 794504 |
| 255 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС-каф состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 2442186,73 | 2442186,73 | - | 2442187 |
| 256 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС1-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 142503,15 | 142503,15 | - | 142503 |
| 257 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩС2-АСУД состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 118121,18 | 118121,18 | - | 118121 |
| 258 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩСВ-2.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 482691,2 | 482691,2 | - | 482691 |
| 259 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩСВК-1.1 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 720863,25 | 720863,25 | - | 720863 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | | ТТОО GQ-COnTrACT | ЩСВК-1.2 состоящий из: распр.щита в комплекте с автомам.выключателями LEGRAND | комп | 1 | 720863,25<br>-----<br>- | 720863,25<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 720863 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 376434026 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест
       'РП'2'2-1-8'Структурированная кабельная система'TN
       G.KCS.PRO.002-19-СКС.С''В текущих ценах 3 квартала
        2019 года*
 3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
 4 X389,38=Ф218*
 5 X427,81=Ф219*
 6 X5,99=Ф220*
 7 L Заготовительно-складские расходы по материалам поста
       вки подрядчика*
 8 X1,02=Ф27*
 9 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию пос
       тавки подрядчика*
10 X1,012=Ф28*
11 X1,12=Ф29*
12 (РТ21959)(РС242969)(РС278929)(РС249432)*
13 L*
14 Р  Активное оборудование (2)  *
15 L*
16 П2  1 этаж Серверная пом.56 RACK1, пом.40 RACK2, пом.9
       7 RACK3  *
17 L*
18 Ц13-100302-0101'3+1+1''Коммутатор. Монтаж оборудования
       'шт.*
19 Ц13-100905-0501'3+1+1''Компоненты сетевые (мост, маршр
       утизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'ш
       т.*
20 Ц13-100905-0502'3+1+1''Элемент сетевой(мультиплексор,
       регенератор). Программирование и отладка его работ
       ы'сетевой элемент*
21 СТТОО "INFOLINE"(=14)'3+1+1'7108,86.Ф218.Ф28'1-слотовы
       й коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett
       Packard Enterprise JL322A'шт*
22 СТТОО "INFOLINE"(=14)'3+1+1'516,42.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC
       NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модел
       ь.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E'шт*
23 Ц13-100202-0206'6+2+2''Преобразователь или блок питани
       я отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
       .*
24 СТТОО "INFOLINE"(=14)'6+2+2'842,59.Ф218.Ф28'Блок питан
       ия Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard
        Enterprise JL086A'шт*
25 Ц13-100906-0601'6+2+2''Кабель питания Power. Монтаж'шт
       *
26 Ц13-110401-0701'(3+3+6)+(1+2)+(1+2)''Блоки съемные и в
       ыдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Мон
       таж оборудования'шт.*
27 СТТОО "INFOLINE"(=14)'3'1145,28.Ф218.Ф28'Aruba 2930 2-
       портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packa
       rd Enterprise JL325A'шт*
28 СТТОО "INFOLINE"(=14)'3+1+1'1659,23.Ф218.Ф28'Модуль Ar
       uba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packar
       d Enterprise JL083A'шт*
29 СТТОО "INFOLINE"(=14)'6+2+2'1272,53.Ф218.Ф28'Приемопер
       едатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewl
       ett Packard Enterprise J9150D'шт*
30 Ц13-100906-0601'2+1''Кабель штабелируемый. Монтаж'шт*
31 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2.1,02'182,85.Ф218.Ф27'Штабелиру
       емый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett
       Packard Enterprise J9734A'шт*
32 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1.1,02'244,62.Ф218.Ф27'Штабелиру
       емый кабель Aruba 2920/2930M 1м, модель.Hewlett Pa
       ckard Enterprise J9735A'шт*
33 L*
34 П2  2 этаж пом.103 RACK4, пом.106 RACK5  *
35 L*
36 Ц13-100906-0601'2+2''Кабель штабелируемый. Монтаж'шт*
37 СТТОО "INFOLINE"(=13)'(2+2).1,02'182,85.Ф218.Ф27'Штабе
       лируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewl
       ett Packard Enterprise J9734A'шт*
38 Ц13-100302-0101'(2+1)+2''Коммутатор. Монтаж оборудован
       ия'шт.*
39 Ц13-100905-0501'(2+1)+2''Компоненты сетевые (мост, мар
       шрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка
       'шт.*
40 Ц13-100905-0502'(2+1)+2''Элемент сетевой(мультиплексор
       , регенератор). Программирование и отладка его раб
       оты'сетевой элемент*
41 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2+2'7108,86.Ф218.Ф28'1-слотовый
       коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Pa
       ckard Enterprise JL322A'шт*
42 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'3870,71.Ф218.Ф28'1-слотовый ко
       ммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Pack
       ard Enterprise JL322A'шт*
43 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2+2'516,42.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC NB
       D Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.
       Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E'шт*
44 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'297,74.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC NBD
       Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.He
       wlett Packard Enterprise H2BZ7E'шт*
45 Ц13-100202-0206'6+4''Преобразователь или блок питания
       отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
46 СТТОО "INFOLINE"(=14)'6+4'842,59.Ф218.Ф28'Блок питания
        Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard E
       nterprise JL086A'шт*
47 Ц13-100906-0601'6+4''Кабель питания Power. Монтаж'шт*
48 Ц13-110401-0701'(2+3+6)+(2+2+4)''Блоки съемные и выдви
       жные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж
       оборудования'шт.*
49 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2+2'1145,28.Ф218.Ф28'Aruba 2930
       2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Pac
       kard Enterprise JL325A'шт*
50 СТТОО "INFOLINE"(=14)'3+2'1659,23.Ф218.Ф28'Модуль Arub
       a 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard
       Enterprise JL083A'шт*
51 СТТОО "INFOLINE"(=14)'6+4'1272,53.Ф218.Ф28'Приемоперед
       атчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlet
       t Packard Enterprise J9150D'шт*
52 L*
```

53 П2 3 этаж пом.171 RACK6,7, пом.202 RACK8, пом. 242 RACK 9 *
54 L*
55 Ц13-100302-0101'5+(2+1)+1+1+1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
56 Ц13-100905-0501'5+(2+1)+1+1+1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
57 Ц13-100905-0502'5+(2+1)+1+1+1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
58 СТТОО "INFOLINE"(=14)'5+2+1+1'7108,86.Ф218.Ф28'1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A'шт*
59 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1+1'3870,71.Ф218.Ф28'1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A'шт*
60 СТТОО "INFOLINE"(=14)'5+2+1+1'516,42.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E'шт*
61 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1+1'297,74.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E'шт*
62 Ц13-100202-0206'10+4+4+4''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
63 СТТОО "INFOLINE"(=14)'10+4+4+4'842,59.Ф218.Ф28'Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A'шт*
64 Ц13-100906-0601'10+4+4+4''Кабель питания Power. Монтаж'шт*
65 Ц13-110401-0701'(5+2+5+2+10+4)+(2+2+2+2+4+4)''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
66 СТТОО "INFOLINE"(=14)'5+2+2+2'1145,28.Ф218.Ф28'Aruba 2930 2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packard Enterprise JL325A'шт*
67 СТТОО "INFOLINE"(=14)'5+2+2+2'1659,23.Ф218.Ф28'Модуль Aruba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard Enterprise JL083A'шт*
68 СТТОО "INFOLINE"(=14)'10+4+4+4'1272,53.Ф218.Ф28'Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D'шт*
69 Ц13-100906-0601'(4+2+1)+2+2''Кабель штабелируемый. Монтаж'шт*
70 СТТОО "INFOLINE"(=13)'(4+2+2+2).1,02'182,85.Ф218.Ф27'Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A'шт*
71 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1.1,02'382,99.Ф218.Ф27'Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A'шт*
72 L*
73 П2 Server Room Core Switch *
74 L*
75 Ц13-100302-0101'2+2+2''Коммутатор . Монтаж оборудования'шт.*
76 Ц13-100905-0501'2+2+2''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
77 Ц13-100905-0502'2+2+2''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
78 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'30879,19.Ф218.Ф28'Коммутатор Aruba Aruba 8320 48 10/6 40 X472 5 2 Bundle, модель.Hewlett Packard Enterprise JL479A'шт*
79 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'4487,21.Ф218.Ф28'Коммутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+Switch, модель.Hewlett Packard Enterprise JL255A'шт*
80 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'286,63.Ф218.Ф28'HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G 4 SVC (для JL255A), модель.Hewlett Packard Enterprise H1YN1E'шт*
81 Ц13-110401-0701'32+4+4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
82 СТТОО "INFOLINE"(=14)'32+4'1272,53.Ф218.Ф28'Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D'шт*
83 СТТОО "INFOLINE"(=14)'4'1352,84.Ф218.Ф28'Модуль Aruba 40G QSFP + LC BiDi 150 м MMF 2-х полосный трансивер, модель.Hewlett Packard Enterprise JL308A'шт*
84 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'30,89.Ф218.Ф27'Консольный кабель Aruba X2C2 RJ45 - DB9, модель.Hewlett Packard Enterprise JL448A'шт*
85 Ц13-100202-0206'4''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
86 СТТОО "INFOLINE"(=14)'4'842,59.Ф218.Ф28'Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A'шт*
87 L*
88 П2 Беспроводная точка доступа марки AP (WiFi AP) *
89 L*
90 Ц13-100905-0501'65''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
91 СТТОО "INFOLINE"(=14)'65'1352,84.Ф218.Ф28'Точка доступа Aruba AP-515 (RW) Унифицированный AP,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9H62A'шт*
92 Ц13-110401-0701'65''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
93 СТТОО "INFOLINE"(=14)'65'59,3.Ф218.Ф28'Aruba 1Y FC NBD Exch AP-515 SVC [для Q9H62A,модель.Hewlett Packard Enterprise HC4J8E'шт*
94 Ц13-080205-0401(PC249432)'6+5''Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре'шт.*
95 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'302,69.Ф218.Ф27'AP-MNT-MP10-D Кронштейн AP, 10 шт, D,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9G71A'шт*
96 СТТОО "INFOLINE"(=13)'5'37,06.Ф218.Ф27'AP-D AP монтажный кронштейн индивидуальный D: твердая поверхность,модель.Hewlett Packard Enterprise R3J18A'шт*
97 L*
98 П2 Беспроводная точка доступа (WiFi Контроллер) *
99 L*
100 Ц13-100204-0101'2''Устройство центральное управляющее.

Монтаж оборудования'устройство*
101 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'16054,86.Ф218.Ф28'Aruba 7205 (RW) 2-портовый контроллер 10GBASE-X (SFP+), модель.Hewlett Packard Enterprise JW735A'шт*
102 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'2473,4.Ф218.Ф28'Контроллер SVC Aruba 1Y FC NBD Exch 7205 [для JW735A], модель.Hewlett Packard Enterprise H3CW3E'шт*
103 Ц13-100906-0601'2''Кабель питания Power. Монтаж'шт*
104 СТТОО "INFOLINE"(=14)'2'6,18.Ф218.Ф28'PC-AC-EC Континентальный Европейский / Кабель питания переменного тока Schuko, модель.Hewlett Packard Enterprise JW118A'шт*
105 СТТОО "INFOLINE"(=14)'65'370,64.Ф218.Ф28'Лицензионный комплект Aruba LIC-ENT Enterprise (LIC-AP, LIC-PEF, LIC-RFP и LIC-AW) E-LTU, модель.Hewlett Packard Enterprise JW471AAE'шт*
106 СТТОО "INFOLINE"(=14)'65'56,84.Ф218.Ф28'Лицензия Aruba 1Y FC 24x7 Cn Bundle SVC [для JW471AAE], модель.Hewlett Packard Enterprise H2XW3E'шт*
107 Ц13-110401-0701'4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
108 СТТОО "INFOLINE"(=14)'4'1272,53.Ф218.Ф28'Приемопередатчик Aruba 10G SFP+ LC SR 300м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D'шт*
109 L*
110 П2 Сервер *
111 L*
112 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
113 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'5354,51.Ф218.Ф28'HPE ProLiant DL380 Gen10 4208, 2,1 ГГц, 8-ядерный 1P 16GB-R S100i, 12LFF, 500 Вт, PS-сервер, модель.Hewlett Packard Enterprise P02463-B21'шт*
114 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
115 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'809,23.Ф218.Ф28'Интеллектуальный массив HPE P408i-a SR Gen10 (8 внутренних линий /кэш-память 2 ГБ) Модульный контроллер SAS 12ГБ, модель.Hewlett Packard Enterprise 804331-B21'шт*
116 Ц13-100301-0104'4''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
117 СТТОО "INFOLINE"(=14)'4'901,89.Ф218.Ф28'HPE 4 ТБ SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5 дюйма) SC 1 год Wty с цифровой подписью HDD, модель.Hewlett Packard Enterprise 872487-B21'шт*
118 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'710,39.Ф218.Ф28'Расширенная лицензия на 1 сервер HPE iLO с 3-летней поддержкой лицензированных функций iLO, модель.Hewlett Packard Enterprise BD505A'шт*
119 Ц13-080105-0101'1''Аккумулятор батарей. Монтаж оборудования'шт.*
120 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'206,32.Ф218.Ф27'Интеллектуальная аккумуляторная батарея HPE 96 Вт (до 20 устройств) с набором кабелей 145 мм, модель.Hewlett Packard Enterprise P01366-B21'шт*
121 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1205,81.Ф218.Ф28'HPE DL38x Gen10 Поддержка, модель.Hewlett Packard Enterprise H7J32A3 WAH'шт*
122 L*
123 П2 Firewall *
124 L*
125 Ц13-100302-0101'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
126 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
127 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'14980.Ф218.Ф28'42 x GE RJ45 ports (including 40 x LAN ports, 2 x WAN ports), 2 x GE SFP DMZ ports, SPU NP4Lite and CP8 hardware accelerated, 64GB onboard SDD storage Fortigate 240D Fortinet'шт*
128 L*
129 P IP Телефония *
130 L*
131 П2 Системное оборудование *
132 L*
133 Ц13-100204-0101'1+1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
134 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1406,52.Ф218.Ф27'IP АТС, базовый блок, модель. PANASONIC KX-NS500RU'шт*
135 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'2763,24.Ф218.Ф27'VOIP DSP CARD тип L, модель. PANASONIC KX-NS5112'шт*
136 L*
137 П2 Пассивное оборудование *
138 L*
139 Ц13-100303-0602'30+60''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Монтаж станции'номер*
140 Ц13-100303-0601'30+60''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Монтаж кросса'номер*
141 Ц13-100303-0603'30+60''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Настройка станции'номер*
142 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'530,31.Ф218.Ф27'Ключ активации 8 внешних IP-линий (8 IP Trunk), модель. PANASONIC KX-NSM108W'шт*
143 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'120,2.Ф218.Ф27'Ключ активации 20 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (20 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM520W'шт*
144 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'66.Ф218.Ф27'Ключ активации 10 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (10 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM510W'шт*
145 Ц13-100203-0101'30+60''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
146 СТТОО "INFOLINE"(=13)'30'380,35.Ф218.Ф27'Проводной SIP-видеотелефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-HDV430'шт*
147 СТТОО "INFOLINE"(=13)'60'152,19.Ф218.Ф27'Системный IP-телефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-NT511P'шт*
148 L*
149 P Пассивное оборудование (NETwOrKs-IPTEl-CCTV-IPTV)*
150 L*
151 П2 19" напольный шкаф *

152 L*
153 Ц13-100408-0608'1''Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования'шт.*
154 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'959,57.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280'шт*
155 E11-201501-0103(PC259204)'1''Вентилятор. Установка'вентилятор*
156 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03'шт*
157 Ц13-100205-0102'1''Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера'рама*
158 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04'шт*
159 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
160 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
161 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
162 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'71,02.Ф218.Ф27'Фиксированная полка D=1000 мм, модель. HCS C01-01B03'шт*
163 Ц13-080305-0110(PC125883PC279800)'6.1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
164 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS'шт*
165 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'43,2.Ф218.Ф27'Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
166 C121-130204-2301'20.2.1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
167 C121-130202-0201'0,0129.20.2.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
168 C121-130203-9901'20.2.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
169 Ц13-100408-0608'3''Шкаф телекоммуникационный 800x800мм 42U. Монтаж оборудования'шт.*
170 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'841,96.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x800мм, модель. HCS C17-04288'шт*
171 E11-201501-0103(PC259204)'3''Вентилятор. Установка'вентилятор*
172 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03'шт*
173 Ц13-100205-0102'3''Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера'рама*
174 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04'шт*
175 Ц13-080305-0306'3''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
176 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
177 Ц13-100301-0104'3''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
178 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'31,15.Ф218.Ф27'Фиксированная полка D=800 мм, модель. HCS C01-01B03'шт*
179 Ц13-080305-0110(PC125883PC279800)'6.3''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
180 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS'шт*
181 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'43,2.Ф218.Ф27'Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
182 C121-130204-2301'20.6.1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
183 C121-130202-0201'0,0129.20.6.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
184 C121-130203-9901'20.6.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
185 Ц13-100408-0608'8''Шкаф телекоммуникационный 800x800мм 26U. Монтаж оборудования'шт.*
186 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'705,02.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 26U 800x800мм, модель. HCS C17-02688'шт*
187 E11-201501-0103(PC259204)'8''Вентилятор. Установка'вентилятор*
188 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03'шт*
189 Ц13-080305-0306'8''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
190 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
191 Ц13-080305-0110(PC125883PC279800)'9.8''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
192 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная рейка 9xSchuko 230VAC C00-03C05 HCS'шт*
193 C121-130204-2301'20.8.1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
194 C121-130202-0201'0,0129.20.8.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
195 C121-130203-9901'20.8.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
196 Ц13-100301-0104'8''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
197 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'75,41.Ф218.Ф27'Кабельный органайзер 26", модель. HCS C01-08A08'шт*

198 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'43,2.Ф218.Ф27'Комплект ножек ш
кафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
199 C121-130204-2301'20.8.1,02''Винт с полуцилиндрической
головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
200 C121-130202-0201'0,0129.20.8.1,02.0,001''Гайка шестигр
анная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759
.0-87'т*
201 C121-130203-9901'20.8.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 1137
1-78'1000 шт.*
202 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
203 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'1553,48.Ф218.Ф27'19 дюйм блок
питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGR
AND/INFORM SINUS'шт*
204 L*
205 П2 Волоконно-оптическая инфраструктура (4.2)*
206 L*
207 Ц13-100301-0104'24''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
208 СТТОО "INFOLINE"(=13)'24'53,09.Ф218.Ф27'Патч-панель дл
я оптоволоконного кабеля 19",1U, модель. HCS PFO-1
0001-1U'шт*
209 СТТОО "INFOLINE"(=13)'24'18,46.Ф218.Ф27'24 Fiber Splic
e Kit (kaset + protectorler), модель. HCS KFO-0002
2'шт*
210 Ц13-110401-0701'24''Съемные и выдвижные блоки /модули,
ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
211 СТТОО "INFOLINE"(=13)'24'22,63.Ф218.Ф27'12xSC Дуплекс
Набор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-11
222-1U'шт*
212 СТТОО "INFOLINE"(=13)'288'4.Ф218.Ф27'Пластиковый Адапт
ер DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22211A'шт
*
213 Ц13-110402-0201'576+32''Включение в аппаратуру штепсел
ьных разъемов, количество контактов в разъеме до 1
4/пигтейл и патчкорд /'шт*
214 СТТОО "INFOLINE"(=13)'576'5,78.Ф218.Ф27'SC Симплекс Пи
гтейл 1 метр, ММ ОМ3 50, модель. HCS T54-B062-10'ш
т*
215 СТТОО "INFOLINE"(=13)'32'26,63.Ф218.Ф27'SC-LC Dupleks
zip MM OM3 (50/125 мкм) 3-метровый патч-корд, моде
ль. HCS T54-M0228-30'шт*
216 Ц13-100301-0104'2''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
217 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'53,09.Ф218.Ф27'Патч-панель для
оптоволоконного кабеля 19",1U, модель. HCS PFO-10
001-1U'шт*
218 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'22,63.Ф218.Ф27'24 Комплект для
сращивания волокон (kaset + protectorler), модель
. HCS KFO-00022'шт*
219 Ц13-110401-0701'2''Съемные и выдвижные блоки /модули,
ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
220 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'18,46.Ф218.Ф27'12xSC Дуплекс Н
абор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-112
22-1U'шт*
221 СТТОО "INFOLINE"(=13)'24'4.Ф218.Ф27'Пластиковый Адапте
р DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22212'шт*
222 Ц13-110402-0201'24+12''Включение в аппаратуру штепсель
ных разъемов, количество контактов в разъеме до 14
/пигтейл и патчкорд /'шт*
223 СТТОО "INFOLINE"(=13)'24'6,33.Ф218.Ф27'Пигтейл 1 метр,
9,3/125мкм, одиночный режим, модель. HCS T91-B062
-10'шт*
224 СТТОО "INFOLINE"(=13)'12'26,63.Ф218.Ф27'дуплекс SM OM3
9,3/125мкм Одномодовый 3-метровый патч-корд, моде
ль. HCS T91-M0928-30'шт*
225 L*
226 П2 Пассивное оборудование (4.3)*
227 L*
228 Ц13-100301-0104'42''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
229 СТТОО "INFOLINE"(=13)'42'51,04.Ф218.Ф27'24 Порт Пустой
19" Металлическая Патч Панель, модель. HCS P00-02
420-1U'шт*
230 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1733'7,31.Ф218.Ф27'8P8C RJ-45 FT
P Augmented Категория 6A Завершаемые Без Инструмен
тов 180° Keystone Гездо, модель. HCS J6A-00826'шт*
231 Ц13-110402-0201'725+1008''Включение в аппаратуру штепс
ельных разъемов, количество контактов в разъеме до
14/ патчшнур /'шт*
232 СТТОО "INFOLINE"(=13)'725'8,2.Ф218.Ф27'4x2x26# S/FTP C
AT 6A LS0H Патч Шнур 1m., модель. HCS T6A-00480-10
'шт*
233 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1008'10,87.Ф218.Ф27'4x2x26# S/FT
P CAT 6A LS0H Патч Шнур 3m., модель. HCS T6A-00480
-30'шт*
234 Ц13-100902-1212'316''Коробка оконечная. Монтаж оборудо
вания'шт.*
235 СТТОО "INFOLINE"(=13)'316'2,54.Ф218.Ф27'1-портная надш
тукатурочная розеточная коробка, модель. HCS WMM-0
0103'шт*
236 Ц13-100205-0102'100''Рамы секций стативов. Установка к
абельного органайзера'рама*
237 СТТОО "INFOLINE"(=13)'100'9,96.Ф218.Ф27'1U, 19" кабель
ный органайзер, модель. HCS C00-09A09'шт*
238 Ц13-100906-0203'725''Кабель волоконно-оптический магис
тральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовле
нного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 в
олокна*
239 Ц13-100906-0201'576''Кабель волоконно-оптический распр
еделительный. Оконечивание (сварка) волокон подгот
овленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ
'4 волокна*
240 СТТОО "INFOLINE"(=13)'725'2.Ф218.Ф27'Оконечивание кабе
ля категории 7A, Тест, маркировки сертификации, CA
T7A TEST'шт*
241 СТТОО "INFOLINE"(=13)'576'13,31.Ф218.Ф27'F/O сварка во
локонно-оптических кабелей, Тест, маркировки серти
фикации, F/O TEST'шт*
242 L*
243 П2 Розетки компьютерные для одинарных групп *
244 L*
245 Ц13-100408-0507'287''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
246 C123-070220-0531'287.1,02''Розетка RJ 45, Cat.5e, UTP'

шт.*
247 С123-070216-0801'(30+64+43).1,02''Рамки'шт.*
248 С123-061707-0201'(287).1,02''Суппорт'шт.*
249 С123-070202-0605'287.1,02''Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
250 L*
251 П2 Розетки компьютерные для напольных коробок *
252 L*
253 Ц13-100408-0507'111''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
254 С123-070220-0531'111.1,02''Розетка RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
255 L*
256 П2 Кабели, трубы и лотки (4.4)*
257 L*
258 Ц13-080201-0901(П-1308001)'(17000+150+966+72+45)=Ф33''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
259 Ц13-080201-0702(П-1308001)'34500+3700-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
260 СТТОО "INFOLINE"(=13)'34500.1,02'2,26.Ф218.Ф27'Кабель CAT 7A+ 4x2x23# S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц,модель.HCS H7A-F0412-DP CAT 7A+'м*
261 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3700.1,02'3,46.Ф218.Ф27'Кабель оптический многомодовый, 12волокон, LS0H, 50 Микрон, OM3,модель.HCS M54-01201'м*
262 L Ц13-080206-2202'1000''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
263 L С123-060902-0311'1000.1,02.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
264 L С123-061702-0201'1000.1,02''Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-4 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
265 Ц13-100902-0912'100''Коробка распределительная настенная. Монтаж 'коробка*
266 С123-070202-0103'100.1,02''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм'шт.*
267 Ц13-080206-1901(П-1308001)'17000''Труба гофрированная гибкая диаметром 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
268 С123-010605-0102'17000.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
269 С123-021104-0407'(34000+100.150).1,02''Хомуты для крепления труб'шт.*
270 С121-130207-1204'34000.1,02''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
271 С121-130816-0202'1200.1,02''Бирки маркировочные'100 шт.*
272 L*
273 П2 Лотки*
274 L*
275 Ц13-080206-0606(П-1308001)'150+966+72+45''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
276 С123-061710-1403'150.1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
277 С123-061710-1405'966.1,102''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
278 С123-061710-1406'72.1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
279 С123-061710-1407'45.1,02''Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*
280 С121-130206-1713'2800.1,02''Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
281 С121-130202-0102'0,0053.5600.1,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
282 С121-130203-9901'5600.1,02''Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
283 Ц13-080206-2501(П-1308001)'170+70''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
284 С123-061710-2618'(170+70).1,02''Профиль для крепления монтажных элементов'м*
285 С123-061710-2012'1150.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
286 С121-130201-0902'0,0129.4500.1,02.0,001''Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87'т*
287 С123-061710-1805'65.1,02''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм'шт.*
288 С123-061710-2014'36.1,02''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм'шт.*
289 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2.1,02'3,33.Ф218.Ф28'Аппарат для преобразования кабельного лотка (200/100мм), модель.EAE 50 CT RD100'шт*
290 L*
291 Р IPTV - Интернет телевидение *
292 L*
293 П2 Оборудование *
294 L*
295 Ц13-100409-0101'2+5''Стойка приемная. Монтаж оборудования'шт.*
296 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'6372,29.Ф218.Ф27'Шасси AvediaStream C1210, 10 слотов, европейская мощность шнур, включает в себя два блока питания, модель.AvediaStream avstr-c1210-eu'шт*
297 СТТОО "INFOLINE"(=13)'5'5150,21.Ф218.Ф27'«Блейд-шлюз AvediaStream g4412 TV, два DVB-S / S2, два слота CARD» avstr-g4412 AvediaStream'шт*
298 Ц13-100410-0103'6''Комплект приемно-передающего оборудования на 8 радиоканалов. Монтаж оборудования'комплект*
299 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'13093,75.Ф218.Ф27'AvediaStream g4418 TVGateway, восьмеричный DVB-S / S2, модель. AvediaStream avstr-g4418'шт*

300 Ц13-100409-0105'1''Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования'шт.*
301 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'6161,34.Ф218.Ф27'Аппаратная платформа AvediaServer c1555 2U, 8 слотов для дисков, аппаратный RAID-контроль, европейский шнур питания, модель.AvediaStream avsrv-c1555-eu'шт*
302 Ц13-100905-0502'45+1+1+1+2''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
303 СТТОО "INFOLINE"(=13)'45'139,66.Ф218.Ф27'Кол-во 100-499, клиентская лицензия ArtioPortal SmartTV, Smart TV плавающая однопользовательская лицензия, модель.AvediaStream artio-stv-0499'шт*
304 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1658,54.Ф218.Ф27'Опция AvediaServer App, программное обеспечение PMS Link, модель.AvediaStream avsrv-a1006'шт*
305 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'3484,39.Ф218.Ф27'Программный модуль AvediaServer m7205, Производитель IPTV, включает в себя промежуточное программное обеспечение ArtioPortal , модель.AvediaStream avsrv-m7205'шт*
306 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'2567,83.Ф218.Ф27'Опция AvediaServer Disk, 4,0 ТБ, RAID 5, модель.AvediaStream avsrv-hd-04000'шт*
307 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'7712,09.Ф218.Ф27'AvediaCare - покрытие продукта, 1 год, модель.AvediaStream AC1'шт*
308 L*
309 П2 Антенна спутниковая *
310 L*
311 Ц13-100601-0102'2+1''Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
312 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'237,34.Ф218.Ф27'Антенна спутниковая диаметр 1,2 м, модель.CUSTOM'шт*
313 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'628,24.Ф218.Ф27'Антенна спутниковая диаметр 1,8 м, модель.CUSTOM'шт*
314 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'48,87.Ф218.Ф27'Комплект антенного монтажа, модель.CUSTOM'шт*
315 Ц13-100501-0116'3''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
316 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'181,49.Ф218.Ф27'Спутниковый конвертер LNB (4 входа), модель.CUSTOM'шт*
317 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'13,96.Ф218.Ф27'Коннектор комплект RG-11, модель.CUSTOM'шт*
318 Ц13-080201-0703(П-1308001)'2000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
319 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2000.1,02'1,73.Ф218.Ф27'Кабель коаксиальный RG-11U, модель.2M'шт*
320 L*
321 П2 19" напольный шкаф *
322 L*
323 Ц13-100408-0608'1''Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования'шт.*
324 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'959,57.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-042 80'шт*
325 Е11-201501-0103(РС259204)'1''Вентилятор. Установка'вентилятор*
326 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03'шт*
327 Ц13-100205-0102'1''Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера'рама*
328 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04'шт*
329 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
330 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
331 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
332 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'71,02.Ф218.Ф27'Фиксированная полка D=1000 мм, модель. HCS C01-01B03'шт*
333 Ц13-080305-0110(РС125883РС279800)'6.1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
334 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS'шт*
335 С121-130204-2301'20.2.1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
336 С121-130202-0201'0,0129.20.2.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
337 С121-130203-9901'20.2.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
338 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'43,2.Ф218.Ф27'Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
339 Ц13-100301-0104'6''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
340 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'9,96.Ф218.Ф27'Кабельный органайзер 1U, 19", модель. HCS C01-01B03'шт*
341 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
342 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1553,48.Ф218.Ф27'19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS'шт*
343 L*
344 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА Структурированная кабельная система

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-СКС.С

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 511194,441 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 35798,971 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 24,715 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Активное оборудование (2) | | | | | | | | | | |
| | | 1 этаж Серверная пом.56 RACK1, пом.40 RACK2, пом.97 RACK3 | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 39095,44 | 6313,34 | 195477 | 31567 | 1315 | 104614 | | 324099 |
| | | | | | 32519 | 1780,68 | 162595 | 8903 | -- | 24007 | | |
| 2. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 5 | 69136 | -- | 345680 | -- | -- | 248890 | | 642135 |
| | | | | | 69136 | -- | 345680 | -- | -- | 47566 | | |
| 3. | 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 5 | 43210 | -- | 216050 | -- | -- | 155556 | | 401334 |
| | | | | | 43210 | -- | 216050 | -- | -- | 29728 | | |
| 4. | ТОО | -1-слотовый коммутатор | шт | 5 | 2801264,48 | -- | 14006322 | -- | -- | -- | | 14006322 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "INFOLINE " | Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | | | -- | -- | -- | -- | 14006322 | -- | |
| 5. | ТОО "INFOLINE " | -HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E | шт | 5 | 203496,62<br>--- | --<br>-- | 1017483<br>--- | --<br>-- | --<br>1017483 | --<br>-- | 1017483 |
| 6. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 17018,01<br>13482 | 1947,44<br>551,76 | 170180<br>134820 | 19474<br>5518 | 15886<br>-- | 85606<br>20463 | 276249 |
| 7. | ТОО "INFOLINE " | -Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A | шт | 10 | 332024,75<br>--- | --<br>-- | 3320247<br>--- | --<br>-- | --<br>3320247 | --<br>-- | 3320247 |
| 8. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель питания Power. Монтаж | шт | 10 | 1222,91<br>594,03 | 627,5<br>125,4 | 12229<br>5940 | 6275<br>1254 | 14<br>-- | 5180<br>1393 | 18802 |
| 9. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 1096,3<br>1070 | 26,3<br>12,54 | 19733<br>19260 | 473<br>226 | --<br>-- | 14614<br>2748 | 37096 |
| 10. | ТОО "INFOLINE " | -Aruba 2930 2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packard Enterprise JL325A | шт | 3 | 451300,52<br>--- | --<br>-- | 1353902<br>--- | --<br>-- | --<br>1353902 | --<br>-- | 1353902 |
| 11. | ТОО "INFOLINE " | -Модуль Aruba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard Enterprise JL083A | шт | 5 | 653823,83<br>--- | --<br>-- | 3269119<br>--- | --<br>-- | --<br>3269119 | --<br>-- | 3269119 |
| 12. | ТОО "INFOLINE | -Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м | шт | 10 | 501443,7<br>--- | --<br>-- | 5014437<br>--- | --<br>-- | --<br>5014437 | --<br>-- | 5014437 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | | | | | | | | | |
| 13. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель штабелируемый. Монтаж | шт | 3 | 1222,91 | 627,5 | 3669 | 1883 | 4 | 1554 | 5641 |
| | | | | | 594,03 | 125,4 | 1782 | 376 | -- | 418 | |
| 14. | ТТОО "INFOLINE " | -Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | 2,04 | 72622,1 | -- | 148149 | -- | 148149 | -- | 160001 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11852 | |
| 15. | ТТОО "INFOLINE " | -Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 1м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9735A | шт | 1,02 | 97155,14 | -- | 99098 | -- | 99098 | -- | 107026 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7928 | |
| | | 2 этаж пом.103 RACK4, пом.106 RACK5 | | | | | | | | | |
| 16. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель штабелируемый. Монтаж | шт | 4 | 1222,91 | 627,5 | 4892 | 2510 | 6 | 2072 | 7521 |
| | | | | | 594,03 | 125,4 | 2376 | 502 | -- | 557 | |
| 17. | ТТОО "INFOLINE " | -Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | 4,08 | 72622,1 | -- | 296298 | -- | 296298 | -- | 320002 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23704 | |
| 18. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 39095,44 | 6313,34 | 195477 | 31567 | 1315 | 104614 | 324099 |
| | | | | | 32519 | 1780,68 | 162595 | 8903 | -- | 24007 | |
| 19. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 5 | 69136 | -- | 345680 | -- | -- | 248890 | 642135 |
| | | | | | 69136 | -- | 345680 | -- | -- | 47566 | |
| 20. | 1310-0905 -0502 | -Элемент сетевой(мультиплексор, | сетевой элемент | 5 | 43210 | -- | 216050 | -- | -- | 155556 | 401334 |
| | | | | | 43210 | -- | 216050 | -- | -- | 29728 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | регенератор). Программирование и отладка его работы | | | | | | | | | |
| 21. | ТОО "INFOLINE " | -1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | шт | 4 | 2801264,48<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0701 РСНБ РК 2015 | выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | | | 1070 | 12,54 | 20330 | 238 | -- | 2900 | |
| 29. | ТОО "INFOLINE " | -Aruba 2930 2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packard Enterprise JL325A | шт | 4 | 451300,52<br>--- | --<br>-- | 1805202<br>--- | --<br>-- | --<br>1805202 | --<br>-- | 1805202 |
| 30. | ТОО "INFOLINE " | -Модуль Aruba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard Enterprise JL083A | шт | 5 | 653823,83<br>--- | --<br>-- | 3269119<br>--- | --<br>-- | --<br>3269119 | --<br>-- | 3269119 |
| 31. | ТОО "INFOLINE " | -Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | шт | 10 | 501443,7<br>--- | --<br>-- | 5014437<br>--- | --<br>-- | --<br>5014437 | --<br>-- | 5014437 |
| | | 3 этаж пом.171 RACK6,7, пом.202 RACK8, пом. 242 RACK 9 | | | | | | | | | |
| 32. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор. Монтаж оборудования | шт. | 11 | 39095,44<br>--- | 6313,34<br>--- | 430050<br>--- | 69447<br>--- | 2894<br>--- | 230151<br>--- | 713017 |
| | | | | | 32519 | 1780,68 | 357709 | 19587 | -- | 52816 | |
| 33. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 11 | 69136<br>--- | --<br>--- | 760496<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 547557<br>--- | 1412697 |
| | | | | | 69136 | -- | 760496 | -- | -- | 104644 | |
| 34. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 11 | 43210<br>--- | --<br>--- | 475310<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 342223<br>--- | 882936 |
| | | | | | 43210 | -- | 475310 | -- | -- | 65403 | |
| 35. | ТОО "INFOLINE " | -1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | шт | 2801264,48<br>9<br>--- | --<br>-- | 25211380<br>--- | --<br>-- | --<br>25211380 | --<br>-- | 25211380 | |
| 36. | | | | 1525263,18 | | 3050526 | | | -- | | 3050526 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "INFOLINE " | -1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | шт | 2 | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>3050526 | --<br>-- | |
| 37. | ТОО "INFOLINE " | -HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E | шт | 9 | 203496,62<br>-- | --<br>-- | 1831470<br>-- | --<br>-- | --<br>1831470 | --<br>-- | 1831470 |
| 38. | ТОО "INFOLINE " | -HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E | шт | 2 | 117325,21<br>-- | --<br>-- | 234650<br>-- | --<br>-- | --<br>234650 | --<br>-- | 234650 |
| 39. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 22 | 17018,01<br>13482 | 1947,44<br>551,76 | 374396<br>296604 | 42844<br>12139 | 34948<br>-- | 188333<br>45018 | 607748 |
| 40. | ТОО "INFOLINE " | -Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A | шт | 22 | 332024,75<br>-- | --<br>-- | 7304544<br>-- | --<br>-- | --<br>7304544 | --<br>-- | 7304544 |
| 41. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель питания Power. Монтаж | шт | 22 | 1222,91<br>594,03 | 627,5<br>125,4 | 26904<br>13069 | 13805<br>2759 | 30<br>-- | 11396<br>3064 | 41364 |
| 42. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 44 | 1096,3<br>1070 | 26,3<br>12,54 | 48237<br>47080 | 1157<br>552 | --<br>-- | 35724<br>6717 | 90678 |
| 43. | ТОО "INFOLINE " | -Aruba 2930 2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packard Enterprise JL325A | шт | 11 | 451300,52<br>-- | --<br>-- | 4964306<br>-- | --<br>-- | --<br>4964306 | --<br>-- | 4964306 |
| 44. | | | | 11 | 653823,83 | -- | 7192062 | -- | -- | -- | 7192062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "INFOLINE " | -Модуль Aruba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard Enterprise JL083A | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7192062 | -- | |
| 45. | | | | 22 | 501443,7 | -- | 11031761 | -- | -- | -- | 11031761 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 11031761 | -- | |
| 46. | | | | 11 | 1222,91 | 627,5 | 13452 | 6903 | 15 | 5698 | 20682 |
| | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель штабелируемый. Монтаж | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 594,03 | 125,4 | 6534 | 1379 | -- | 1532 | |
| 47. | | | | 10,2 | 72622,1 | -- | 740745 | -- | 740745 | -- | 800005 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 59260 | |
| 48. | | | | 1,02 | 152111,22 | -- | 155153 | -- | 155153 | -- | 167566 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12412 | |
| | | Server Room Core Switch | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 6 | 39095,44 | 6313,34 | 234573 | 37880 | 1579 | 125537 | 388918 |
| | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор . Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 32519 | 1780,68 | 195114 | 10684 | -- | 28809 | |
| 50. | | | | 6 | 69136 | -- | 414816 | -- | -- | 298668 | 770562 |
| | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 69136 | -- | 414816 | -- | -- | 57079 | |
| 51. | | | | 6 | 43210 | -- | 259260 | -- | -- | 186667 | 481601 |
| | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 43210 | -- | 259260 | -- | -- | 35674 | |
| 52. | | | | | 12168023,87 | | 24336048 | | -- | | 24336048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "INFOLINE " | -Коммутатор Aruba Aruba 8320 48 10/6 40 X472 5 2 Bundle, модель.Hewlett Packard Enterprise JL479A | шт | 2 | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>24336048 | --<br>-- | |
| 53. | ТОО "INFOLINE " | -Коммутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+Switch, модель.Hewlett Packard Enterprise JL255A | шт | 2 | 1768196,59<br>--<br>-- | 3536393<br>--<br>-- | 3536393<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>3536393 | --<br>--<br>-- | 3536393 |
| 54. | ТОО "INFOLINE " | -HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G 4 SVC (для JL255A), модель.Hewlett Packard Enterprise H1YN1E | шт | 2 | 112947,29<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 225895<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>225895 | --<br>--<br>-- | 225895 |
| 55. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 40 | 1096,3<br>1070 | 26,3<br>12,54 | 43852<br>42800 | 1052<br>502 | --<br>-- | 32476<br>6106 | 82434 |
| 56. | ТОО "INFOLINE " | -Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | шт | 36 | 501443,7<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 18051973<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>18051973 | --<br>--<br>-- | 18051973 |
| 57. | ТОО "INFOLINE " | -Модуль Aruba 40G QSFP + LC BiDi 150 м MMF 2-х полосный трансивер, модель.Hewlett Packard Enterprise JL308A | шт | 4 | 533090,07<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 2132360<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>2132360 | --<br>--<br>-- | 2132360 |
| 58. | ТТОО "INFOLINE " | -Консольный кабель Aruba X2C2 RJ45 - DB9, модель.Hewlett Packard Enterprise JL448A | шт | 1 | 12268,51<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12269<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 12269<br>--<br>-- | --<br>--<br>981 | 13250 |
| 59. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 17018,01<br>13482 | 1947,44<br>551,76 | 68072<br>53928 | 7790<br>2207 | 6354<br>-- | 34242<br>8185 | 110500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. | ТОО "INFOLINE " | -Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A | шт | 4 | 332024,75 | -- | 1328099 | -- | -- | -- | 1328099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1328099 | -- | |
| | | Беспроводная точка доступа марки AP (WiFi AP) | | | | | | | | | |
| 61. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 65 | 69136 | -- | 4493840 | -- | -- | 3235565 | 8347757 |
| | | | | | 69136 | -- | 4493840 | -- | -- | 618352 | |
| 62. | ТОО "INFOLINE " | -Точка доступа Aruba AP-515 (RW) Унифицированный AP,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9H62A | шт | 65 | 533090,07 | -- | 34650854 | -- | -- | -- | 34650854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 34650854 | -- | |
| 63. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 65 | 1096,3 | 26,3 | 71260 | 1710 | -- | 52774 | 133956 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 69550 | 815 | -- | 9923 | |
| 64. | ТОО "INFOLINE " | -Aruba 1Y FC NBD Exch AP-515 SVC [для Q9H62A,модель.Hewlett Packard Enterprise HC4J8E | шт | 65 | 23367,32 | -- | 1518876 | -- | -- | -- | 1518876 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1518876 | -- | |
| 65. | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 | -Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре | шт. | 11 | 1712,26 | 262,65 | 18835 | 2889 | 621 | 11757 | 33039 |
| | | | | | 1393,14 | 91,35 | 15325 | 1005 | -- | 2447 | |
| 66. | ТТОО "INFOLINE " | -AP-MNT-MP10-D Кронштейн AP, 10 шт, D,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9G71A | шт | 6 | 120218,66 | -- | 721312 | -- | 721312 | -- | 779017 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 57705 | |
| 67. | ТТОО "INFOLINE " | -AP-D AP монтажный кронштейн индивидуальный D: твердая поверхность,модель.Hewl | шт | 5 | 14719,03 | -- | 73595 | -- | 73595 | -- | 79483 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5888 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ett Packard Enterprise R3J18A | | | | | | | | | |
| | | Беспроводная точка доступа (WiFi Контроллер) | | | | | | | | | |
| 68. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 114612,74 | 15446,74 | 229225 | 30893 | 200 | 126200 | 383859 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 198132 | 8753 | -- | 28434 | |
| 69. | ТОО "INFOLINE" | -Aruba 7205 (RW) 2-портовый контроллер 10GBASE-X (SFP+), модель.Hewlett Packard Enterprise JW735A | шт | 2 | 6326458,68 | -- | 12652917 | -- | -- | -- | 12652917 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12652917 | -- | |
| 70. | ТОО "INFOLINE" | -Контроллер SVC Aruba 1Y FC NBD Exch 7205 [для JW735A], модель.Hewlett Packard Enterprise H3CW3E | шт | 2 | 974649,6 | -- | 1949299 | -- | -- | -- | 1949299 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1949299 | -- | |
| 71. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель питания Power. Монтаж | шт | 2 | 1222,91 | 627,5 | 2446 | 1255 | 3 | 1036 | 3760 |
| | | | | | 594,03 | 125,4 | 1188 | 251 | -- | 279 | |
| 72. | ТОО "INFOLINE" | -PC-AC-EC Континентальный Европейский / Кабель питания переменного тока Schuko, модель.Hewlett Packard Enterprise JW118A | шт | 2 | 2435,24 | -- | 4870 | -- | -- | -- | 4870 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4870 | -- | |
| 73. | ТОО "INFOLINE" | -Лицензионный комплект Aruba LIC-ENT Enterprise (LIC-AP, LIC-PEF, LIC-RFP и LIC-AW) E-LTU, модель.Hewlett Packard Enterprise JW471AAE | шт | 65 | 146051,64 | -- | 9493357 | -- | -- | -- | 9493357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9493357 | -- | |
| 74. | ТОО "INFOLINE" | -Лицензия Aruba 1Y FC 24x7 Cn Bundle SVC [для JW471AAE], | шт | 65 | 22397,95 | -- | 1455867 | -- | -- | -- | 1455867 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1455867 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | модель.Hewlett Packard Enterprise H2XW3E | | | | | | | | | |
| 75. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1096,3 | 26,3 | 4385 | 105 | -- | 3248 | 8243 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 4280 | 50 | -- | 611 | |
| 76. | ТОО "INFOLINE " | -Приемопередатчик Aruba 10G SFP+ LC SR 300м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | шт | 4 | 501443,7 | -- | 2005775 | -- | -- | -- | 2005775 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2005775 | -- | |
| | | Сервер | | | | | | | | | |
| 77. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 114612,74 | 15446,74 | 114613 | 15447 | 100 | 63100 | 191930 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 99066 | 4376 | -- | 14217 | |
| 78. | ТОО "INFOLINE " | -HPE ProLiant DL380 Gen10 4208, 2,1 ГГц, 8-ядерный 1P 16GB-R S100i, 12LFF, 500 Вт, PS-сервер, модель.Hewlett Packard Enterprise P02463-B21 | шт | 1 | 2109958,37 | -- | 2109958 | -- | -- | -- | 2109958 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2109958 | -- | |
| 79. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 69136 | -- | 69136 | -- | -- | 49778 | 128427 |
| | | | | | 69136 | -- | 69136 | -- | -- | 9513 | |
| 80. | ТОО "INFOLINE " | -Интеллектуальный массив HPE P408i-a SR Gen10 (8 внутренних линий/кэш-память 2 ГБ) Модульный контроллер SAS 12ГБ, модель.Hewlett Packard Enterprise 804331-B21 | шт | 1 | 318879,15 | -- | 318879 | -- | -- | -- | 318879 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 318879 | -- | |
| 81. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 4 | 2496,34 | 398,34 | 9985 | 1593 | -- | 5394 | 16610 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 8392 | 451 | -- | 1230 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 82. | ТОО "INFOLINE " | -HPE 4 ТБ SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5 дюйма) SC 1 год Wty с цифровой подписью HDD, модель.Hewlett Packard Enterprise 872487-B21 | шт | 4 | 355392,06 | -- | 1421568 | -- | -- | -- | 1421568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1421568 | -- | |
| 83. | ТОО "INFOLINE " | -Расширенная лицензия на 1 сервер HPE iLO с 3-летней поддержкой лицензированных функций iLO, модель.Hewlett Packard Enterprise BD505A | шт | 1 | 279931 | -- | 279931 | -- | -- | -- | 279931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 279931 | -- | |
| 84. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумулятор батарей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2838,47 | -- | 2838 | -- | 330 | 1806 | 5016 |
| | | | | | 2508 | -- | 2508 | -- | -- | 372 | |
| 85. | ТТОО "INFOLINE " | -Интеллектуальная аккумуляторная батарея HPE 96 Вт (до 20 устройств) с набором кабелей 145 мм, модель.Hewlett Packard Enterprise P01366-B21 | шт | 1 | 81943,62 | -- | 81944 | -- | 81944 | -- | 88499 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6555 | |
| 86. | ТОО "INFOLINE " | -HPE DL38x Gen10 Поддержка, модель.Hewlett Packard Enterprise H7J32A3 WAH | шт | 1 | 475152,52 | -- | 475153 | -- | -- | -- | 475153 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 475153 | -- | |
| | | Firewall | | | | | | | | | |
| 87. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 39095,44 | 6313,34 | 39095 | 6313 | 263 | 20923 | 64820 |
| | | | | | 32519 | 1780,68 | 32519 | 1781 | -- | 4801 | |
| 88. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 43210 | -- | 43210 | -- | -- | 31111 | 80267 |
| | | | | | 43210 | -- | 43210 | -- | -- | 5946 | |
| 89. | ТОО | -42 x GE RJ45 ports | шт | 1 | 5902907,35 | -- | 5902907 | -- | -- | -- | 5902907 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "INFOLINE " | (including 40 x LAN ports, 2 x WAN ports), 2 x GE SFP DMZ ports, SPU NP4Lite and CP8 hardware accelerated, 64GB onboard SDD storage Fortigate 240D Fortinet | | | -- | -- | -- | -- | 5902907 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 252229040 | 361080 | 2410340 | 6874722 | 260654151 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9733785 | 99983 | 239723829 | 1550394 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 239723829 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 239723829 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 12505207 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 81778 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9833768 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2328564 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 6874721 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1550394 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 20930322 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 5365 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 9833768 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 260654151 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 5365 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 9833768 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. IP Телефония | | | | | | | | | |
| | | Системное оборудование | | | | | | | | | |
| 90. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 114612,74 | 15446,74 | 229225 | 30893 | 200 | 126200 | 383859 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 198132 | 8753 | -- | 28434 | |
| 91. | ТТОО "INFOLINE " | -IP АТС, базовый блок, модель. PANASONIC KX-NS500RU | шт | 1 | 558624,17 | -- | 558624 | -- | 558624 | -- | 603314 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 44690 | |
| 92. | ТТОО "INFOLINE " | -VOIP DSP CARD тип L, модель. PANASONIC KX-NS5112 | шт | 1 | 1097469,4 | -- | 1097469 | -- | 1097469 | -- | 1185267 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 87798 | |
| | | Пассивное оборудование | | | | | | | | | |
| 93. | 1310-0303 -0602 РСНБ РК 2015 | -АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Монтаж станции | номер | 90 | 659,12 | -- | 59321 | -- | -- | 36186 | 103147 |
| | | | | | 659,12 | -- | 59321 | -- | -- | 7641 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94. | 1310-0303 -0601 РСНБ РК 2015 | -АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Монтаж кросса | номер | 90 | 254,66<br>254,66 | --<br>-- | 22919<br>22919 | --<br>-- | --<br>-- | 13981<br>2952 | 39852 |
| 95. | 1310-0303 -0603 РСНБ РК 2015 | -АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100. Настройка станции | номер | 90 | 5599,49<br>5599,49 | --<br>-- | 503954<br>503954 | --<br>-- | --<br>-- | 307412<br>64909 | 876275 |
| 96. | ТТОО "INFOLINE " | -Ключ активации 8 внешних IP-линий (8 IP Trunk), модель. PANASONIC KX-NSM108W | шт | 2 | 210621,95<br>-- | --<br>-- | 421244<br>-- | --<br>-- | 421244<br>-- | --<br>33700 | 454943 |
| 97. | ТТОО "INFOLINE " | -Ключ активации 20 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (20 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM520W | шт | 4 | 47739,55<br>-- | --<br>-- | 190958<br>-- | --<br>-- | 190958<br>-- | --<br>15277 | 206235 |
| 98. | ТТОО "INFOLINE " | -Ключ активации 10 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (10 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM510W | шт | 1 | 26213,06<br>-- | --<br>-- | 26213<br>-- | --<br>-- | 26213<br>-- | --<br>2097 | 28310 |
| 99. | 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования | шт. | 90 | 1082,81<br>902,88 | --<br>-- | 97453<br>81259 | --<br>-- | 16194<br>-- | 49568<br>11762 | 158783 |
| 100. | ТТОО "INFOLINE " | -Проводной SIP-видеотелефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-HDV430 | шт | 30 | 151062,7<br>-- | --<br>-- | 4531881<br>-- | --<br>-- | 4531881<br>-- | --<br>362550 | 4894431 |
| 101. | ТТОО "INFOLINE " | -Системный IP-телефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-NT511P | шт | 60 | 60444,94<br>-- | --<br>-- | 3626696<br>-- | --<br>-- | 3626696<br>-- | --<br>290136 | 3916832 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | -- | -- | 11365959 | 30893 | 10469479 | 533347 | 12851248 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 865586 | 8753 | -- | 951946 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 11365959 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 16394 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 874338 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10453086 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 533346 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 951944 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 12851250 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 507 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 874338 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 12851250 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 507 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 874338 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Пассивное оборудование (NETwOrKs-IPTEl-CCTV-IPTV) | | | | | | | | | |
| 102. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | 19" напольный шкаф -Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 87350,03 | 177,04 | 87350 | 177 | 3298 | 51194 | 149628 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 83875 | 50 | -- | 11084 | |
| 103. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11 | -- | 381110 | -- | 381110 | -- | 411599 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30489 | |
| 104. | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 1 | 18243,79 | 702,52 | 18244 | 703 | 5019 | 12528 | 33233 |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 12522 | 261 | -- | 2462 | |
| 105. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | -- | 49277 | -- | 49277 | -- | 53219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3942 | |
| 106. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 1 | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 497 | 1417 |
| | | | | | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 105 | |
| 107. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | -- | 43776 | -- | 43776 | -- | 47278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3502 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 1 | 1846,78 | 741,1 | 1847 | 741 | 129 | 1053 | 3132 |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 977 | 486 | -- | 232 | |
| 109. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | -- | 21153 | -- | 21153 | -- | 22845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1692 | |
| 110. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2496,34 | 398,34 | 2496 | 398 | -- | 1349 | 4153 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 2098 | 113 | -- | 308 | |
| 111. | ТТОО "INFOLINE " | -Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 1 | 28206,84 | -- | 28207 | -- | 28207 | -- | 30463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2257 | |
| 112. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1037,75 | 19,69 | 6226 | 118 | 796 | 3841 | 10872 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 5312 | 22 | -- | 805 | |
| 113. | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 1 | 17630,27 | -- | 17630 | -- | 17630 | -- | 19041 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1410 | |
| 114. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17157,64 | -- | 17158 | -- | 17158 | -- | 18530 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1373 | |
| 115. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454 | -- | 223 | -- | 223 | -- | 240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |
| 116. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005263 | 656734 | -- | 346 | -- | 346 | -- | 373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,0408 | 85415 | -- | 3485 | -- | 3485 | -- | 3764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 279 | |
| 118. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф телекоммуникационный 800x800мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 87350,03 | 177,04 | 262050 | 531 | 9894 | 153583 | 448884 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 251625 | 150 | -- | 33251 | |
| 119. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x800мм, модель. HCS C17-04288 | шт | 3 | 334399,23 | -- | 1003198 | -- | 1003198 | -- | 1083454 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 80256 | |
| 120. | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 3 | 18243,79 | 702,52 | 54731 | 2108 | 15058 | 37583 | 99699 |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 37565 | 784 | -- | 7385 | |
| 121. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 3 | 49276,58 | -- | 147830 | -- | 147830 | -- | 159656 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11826 | |
| 122. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 3 | 815,1 | -- | 2445 | -- | -- | 1492 | 4252 |
| | | | | | 815,1 | -- | 2445 | -- | -- | 315 | |
| 123. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 3 | 43775,81 | -- | 131327 | -- | 131327 | -- | 141834 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10506 | |
| 124. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 3 | 1846,78 | 741,1 | 5540 | 2223 | 387 | 3159 | 9396 |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 2930 | 1459 | -- | 696 | |
| 125. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, | шт | 3 | 21153,15 | -- | 63459 | -- | 63459 | -- | 68536 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5077 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | модель. HCS C01-07B01 | | | | | | | | | |
| 126. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 3 | 2496,34 / 2098 | 398,34 / 112,86 | 7489 / 6294 | 1195 / 339 | -- / -- | 4046 / 923 | 12458 |
| 127. | ТТОО "INFOLINE " | -Фиксированная полка D 800 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 3 | 12371,77 / -- | -- / -- | 37115 / -- | -- / -- | 37115 / -- | -- / 2969 | 40085 |
| 128. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 1037,75 / 885,36 | 19,69 / 3,65 | 18679 / 15936 | 354 / 66 | 2389 / -- | 11522 / 2416 | 32617 |
| 129. | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 3 | 17630,27 / -- | -- / -- | 52891 / -- | -- / -- | 52891 / -- | -- / 4231 | 57122 |
| 130. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 3 | 17157,64 / -- | -- / -- | 51473 / -- | -- / -- | 51473 / -- | -- / 4118 | 55591 |
| 131. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,1224 | 5454 / -- | -- / -- | 668 / -- | -- / -- | 668 / -- | -- / 53 | 721 |
| 132. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,001579 | 656734 / -- | -- / -- | 1037 / -- | -- / -- | 1037 / -- | -- / 83 | 1120 |
| 133. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,1224 | 85415 / -- | -- / -- | 10455 / -- | -- / -- | 10455 / -- | -- / 836 | 11291 |
| 134. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф телекоммуникационный 800x800мм 26U. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 87350,03 / 83875 | 177,04 / 50,16 | 698800 / 671000 | 1416 / 401 | 26384 / -- | 409555 / 88668 | 1197023 |
| 135. | | | | 8 | 280011,1 | -- | 2240089 | -- | 2240089 | -- | 2419296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 26U 800x800мм, модель. HCS C17-02688 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 179207 | |
| 136. | | | | 8 | 18243,79 | 702,52 | 145950 | 5620 | 40155 | 100221 | 265865 |
| | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 100175 | 2092 | -- | 19694 | |
| 137. | | | | 8 | 49276,58 | -- | 394213 | -- | 394213 | -- | 425750 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 31537 | |
| 138. | | | | 8 | 1846,78 | 741,1 | 14774 | 5929 | 1033 | 8425 | 25055 |
| | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 7812 | 3890 | -- | 1856 | |
| 139. | | | | 8 | 21153,15 | -- | 169225 | -- | 169225 | -- | 182763 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13538 | |
| 140. | | | | 72 | 1037,75 | 19,69 | 74718 | 1418 | 9554 | 46086 | 130469 |
| | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 63746 | 263 | -- | 9664 | |
| 141. | | | | 8 | 17630,27 | -- | 141042 | -- | 141042 | -- | 152326 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 9xSchuko 230VAC C00-03C05 HCS | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11283 | |
| 142. | | | | 0,1632 | 5454 | -- | 890 | -- | 890 | -- | 961 |
| | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| 143. | | | | 0,0021053 | 656734 | -- | 1383 | -- | 1383 | -- | 1493 |
| | 2113-0202 -0201 РСНБ РК | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 111 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 1759.0-87 | | | | | | | | | |
| 144. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,1632 | 85415 | -- | 13940 | -- | 13940 | -- | 15055 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1115 | |
| 145. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 8 | 2496,34 | 398,34 | 19971 | 3187 | -- | 10789 | 33220 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 16784 | 903 | -- | 2461 | |
| 146. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабельный органайзер 26", модель. HCS C01-08A08 | шт | 8 | 29950,41 | -- | 239603 | -- | 239603 | -- | 258772 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19168 | |
| 147. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 8 | 17157,64 | -- | 137261 | -- | 137261 | -- | 148242 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10981 | |
| 148. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,1632 | 5454 | -- | 890 | -- | 890 | -- | 961 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| 149. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0021053 | 656734 | -- | 1383 | -- | 1383 | -- | 1493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 111 | |
| 150. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,1632 | 85415 | -- | 13940 | -- | 13940 | -- | 15055 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1115 | |
| 151. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 17018,01 | 1947,44 | 34036 | 3895 | 3177 | 17121 | 55250 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 26964 | 1104 | -- | 4093 | |
| 152. | ТТОО "INFOLINE " | -19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | 2 | 616991,92 | -- | 1233984 | -- | 1233984 | -- | 1332703 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 98719 | |
| | | Волоконно-оптическая инфраструктура (4.2) | | | | | | | | | |
| 153. | 1310-0301 -0104 | -Плата дополнительная. Установка на готовом | шт. | 24 | 2496,34 | 398,34 | 59912 | 9560 | -- | 32367 | 99661 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 50352 | 2709 | -- | 7382 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | месте стойки | | | | | | | | | |
| 154. | ТТОО "INFOLINE " | -Патч-панель для оптоволоконного кабеля 19",1U, модель. HCS PFO-10001-1U | шт | 24 | 21085,63 | -- | 506055 | -- | 506055 | -- | 546539 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40484 | |
| 155. | ТТОО "INFOLINE " | -24 Fiber Splice Kit (kaset + protectorler), модель. HCS KFO-00022 | шт | 24 | 7331,71 | -- | 175961 | -- | 175961 | -- | 190038 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14077 | |
| 156. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т | шт | 24 | 1096,3 | 26,3 | 26311 | 631 | -- | 19486 | 49461 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 25680 | 301 | -- | 3664 | |
| 157. | ТТОО "INFOLINE " | -12xSC Дуплекс Набор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-11222-1U | шт | 24 | 8987,9 | -- | 215710 | -- | 215710 | -- | 232966 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17257 | |
| 158. | ТТОО "INFOLINE " | -Пластиковый Адаптер DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22211A | шт | 288 | 1588,67 | -- | 457537 | -- | 457537 | -- | 494140 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36603 | |
| 159. | 1311-0402 -0201 РСНБ РК 2015 | -Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14/пигтейл и патчкорд / | шт | 608 | 254,94 | -- | 155004 | -- | -- | 116253 | 292957 |
| | | | | | 254,94 | -- | 155004 | -- | -- | 21700 | |
| 160. | ТТОО "INFOLINE " | -SC Симплекс Пигтейл 1 метр, ММ OM3 50, модель. HCS T54-B062-10 | шт | 576 | 2295,63 | -- | 1322282 | -- | 1322282 | -- | 1428065 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 105783 | |
| 161. | ТТОО "INFOLINE " | -SC-LC Dupleks zip MM OM3 (50/125 мкм) 3-метровый патч-корд, модель. HCS T54-M0228-30 | шт | 32 | 10576,57 | -- | 338450 | -- | 338450 | -- | 365526 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27076 | |
| 162. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 2 | 2496,34 | 398,34 | 4993 | 797 | -- | 2697 | 8305 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 4196 | 226 | -- | 615 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 163. | ТТОО "INFOLINE " | -Патч-панель для оптоволоконного кабеля 19",1U, модель. HCS PFO-10001-1U | шт | 2 | 21085,63 | -- | 42171 | -- | 42171 | -- | 45545 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3374 | |
| 164. | ТТОО "INFOLINE " | -24 Комплект для сращивания волокон (kaset + protectorler), модель. HCS KFO-00022 | шт | 2 | 8987,9 | -- | 17976 | -- | 17976 | -- | 19414 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1438 | |
| 165. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т | шт | 2 | 1096,3 | 26,3 | 2193 | 53 | -- | 1624 | 4122 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 2140 | 25 | -- | 305 | |
| 166. | ТТОО "INFOLINE " | -12xSC Дуплекс Набор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-11222-1U | шт | 2 | 7331,71 | -- | 14663 | -- | 14663 | -- | 15837 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1173 | |
| 167. | ТТОО "INFOLINE " | -Пластиковый Адаптер DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22212 | шт | 24 | 1588,67 | -- | 38128 | -- | 38128 | -- | 41178 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3050 | |
| 168. | 1311-0402 -0201 РСНБ РК 2015 | -Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14/пигтейл и патчкорд / | шт | 36 | 254,94 | -- | 9178 | -- | -- | 6883 | 17346 |
| | | | | | 254,94 | -- | 9178 | -- | -- | 1285 | |
| 169. | ТТОО "INFOLINE " | -Пигтейл 1 метр, 9,3/125мкм, одиночный режим, модель. HCS T91-B062-10 | шт | 24 | 2514,07 | -- | 60338 | -- | 60338 | -- | 65165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4827 | |
| 170. | ТТОО "INFOLINE " | -дуплекс SM OM3 9,3/125мкм Одномодовый 3-метровый патч-корд, модель. HCS T91-M0928-30 | шт | 12 | 10576,57 | -- | 126919 | -- | 126919 | -- | 137072 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10154 | |
| | | Пассивное оборудование (4.3) | | | | | | | | | |
| 171. | 1310-0301 -0104 | -Плата дополнительная. Установка на готовом | шт. | 42 | 2496,34 | 398,34 | 104846 | 16730 | -- | 56642 | 174408 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 88116 | 4740 | -- | 12919 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | месте стойки | | | | | | | | | |
| 172. | ТТОО "INFOLINE " | -24 Порт Пустой 19" Металлическая Патч Панель, модель. HCS P00-02420-1U | шт | 42 | 20271,43<br>-- | --<br>-- | 851400<br>-- | --<br>-- | 851400<br>-- | --<br>68112 | 919512 |
| 173. | ТТОО "INFOLINE " | -8P8C RJ-45 FTP Augmented Категория 6A Завершаемые Без Инструментов 180° Keystone Гездо, модель. HCS J6A-00826 | шт | 1733 | 2903,3<br>-- | --<br>-- | 5031411<br>-- | --<br>-- | 5031411<br>-- | --<br>402513 | 5433923 |
| 174. | 1311-0402 -0201 РСНБ РК 2015 | -Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14/ патчшнур / | шт | 1733 | 254,94<br>254,94 | --<br>-- | 441811<br>441811 | --<br>-- | --<br>-- | 331358<br>61854 | 835023 |
| 175. | ТТОО "INFOLINE " | -4x2x26 S/FTP CAT 6A LS0H Патч Шнур 1m., модель. HCS T6A-00480-10 | шт | 725 | 3256,77<br>-- | --<br>-- | 2361161<br>-- | --<br>-- | 2361161<br>-- | --<br>188893 | 2550054 |
| 176. | ТТОО "INFOLINE " | -4x2x26 S/FTP CAT 6A LS0H Патч Шнур 3m., модель. HCS T6A-00480-30 | шт | 1008 | 4317,21<br>-- | --<br>-- | 4351750<br>-- | --<br>-- | 4351750<br>-- | --<br>348140 | 4699889 |
| 177. | 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 | -Коробка оконечная. Монтаж оборудования | шт. | 316 | 287,06<br>255,53 | --<br>-- | 90712<br>80747 | --<br>-- | 9965<br>-- | 58138<br>11908 | 160759 |
| 178. | ТТОО "INFOLINE " | -1-портная надштукатурочная розеточная коробка, модель. HCS WMM-00103 | шт | 316 | 1008,81<br>-- | --<br>-- | 318783<br>-- | --<br>-- | 318783<br>-- | --<br>25503 | 344285 |
| 179. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 100 | 815,1<br>815,1 | --<br>-- | 81510<br>81510 | --<br>-- | --<br>-- | 49721<br>10498 | 141730 |
| 180. | ТТОО "INFOLINE | -1U, 19" кабельный органайзер, модель. HCS | шт | 100 | 3955,79<br>-- | --<br>-- | 395579<br>-- | --<br>-- | 395579<br>-- | --<br>31646 | 427225 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | C00-09A09 | | | | | | | | | |
| 181. | 1310-0906 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ | 4 волокна | 181,25 | 9173,95 | 3953,25 | 1662779 | 716527 | 1477 | 783335 | 2641804 |
| | | | | | 5212,55 | 790,02 | 944775 | 143191 | -- | 195689 | |
| 182. | 1310-0906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ | 4 волокна | 144 | 10432,83 | 3953,25 | 1502328 | 569268 | 1174 | 752867 | 2435611 |
| | | | | | 6471,43 | 790,02 | 931886 | 113763 | -- | 180416 | |
| 183. | ТТОО "INFOLINE " | -Оконечивание кабеля категории 7А, Тест, маркировки сертификации, CAT7A TEST | шт | 725 | 794,34 | -- | 575893 | -- | 575893 | -- | 621964 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 46071 | |
| 184. | ТТОО "INFOLINE " | -F/O сварка волоконно-оптических кабелей, Тест, маркировки сертификации, F/O TEST | шт | 576 | 5286,3 | -- | 3044909 | -- | 3044909 | -- | 3288502 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 243593 | |
| | | Розетки компьютерные для одинарных групп | | | | | | | | | |
| 185. | 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 | -Розетка. Монтаж оборудования | шт. | 287 | 1064,26 | -- | 305443 | -- | 4380 | 183648 | 528219 |
| | | | | | 1049 | -- | 301063 | -- | -- | 39127 | |
| 186. | 2307-0220 -0531 РСНБ РК 2015 | -Розетка RJ 45, Cat.5e, UTP | шт. | 292,74 | 1102 | -- | 322599 | -- | 322599 | -- | 348407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25808 | |
| 187. | 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015 | -Рамки | шт. | 139,74 | 564 | -- | 78813 | -- | 78813 | -- | 85118 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6305 | |
| 188. | 2306-1707 | -Суппорт | шт. | 292,74 | 74 | -- | 21663 | -- | 21663 | -- | 23396 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0201<br>РСНБ РК<br>2015 | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1733 | |
| 189. | 2307-0202<br>-0605<br>РСНБ РК<br>2015 | -Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК | шт. | 292,74 | 156<br>--- | --<br>--- | 45667<br>--- | --<br>--- | 45667<br>--- | --<br>3653 | 49321 |
| | | Розетки компьютерные для напольных коробок | | | | | | | | | |
| 190. | 1310-0408<br>-0507<br>РСНБ РК<br>2015 | -Розетка. Монтаж оборудования | шт. | 111 | 1064,26<br>--- | --<br>--- | 118133<br>--- | --<br>--- | 1694<br>--- | 71028<br>15133 | 204294 |
| 191. | 2307-0220<br>-0531<br>РСНБ РК<br>2015 | -Розетка RJ 45, Cat.5e, UTP | шт. | 113,22 | 1102<br>--- | --<br>--- | 124768<br>--- | --<br>--- | 124768<br>--- | --<br>9981 | 134750 |
| | | Кабели, трубы и лотки (4.4) | | | | | | | | | |
| 192. | 1308-0201<br>-0901<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | 18233 | 324,03<br>--- | 147,15<br>--- | 5908083<br>--- | 2683068<br>--- | 824276<br>--- | 2297561<br>--- | 8862096 |
| 193. | 1308-0201<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 19967 | 834,74<br>--- | 407,74<br>--- | 16667161<br>--- | 8141299<br>--- | 4845185<br>--- | 4547758<br>--- | 22912113 |
| 194. | ТТОО<br>"INFOLINE<br>" | -Кабель CAT 7A+ 4x2x23 S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц,модель.HCS H7A-F0412-DP CAT 7A+ | м | 35190 | 897,6<br>--- | --<br>--- | 31586501<br>--- | --<br>--- | 31586501<br>--- | --<br>--- | 34113421 |
| 195. | ТТОО<br>"INFOLINE<br>" | -Кабель оптический многомодовый, 12волокон, LS0H, 50 Микрон, OM3,модель.HCS M54-01201 | м | 3774 | 1374,2<br>--- | --<br>--- | 5186230<br>--- | --<br>--- | 5186230<br>--- | --<br>--- | 5601129 |
| 196. | 1310-0902<br>-0912 | -Коробка распределительная | коробка | 100 | 3854,1<br>--- | 988,72<br>--- | 385410<br>--- | 98872<br>--- | 35738<br>--- | 211274<br>--- | 644419 |
| | | | | | 2508 | 426,36 | 250800 | 42636 | -- | 47735 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | настенная. Монтаж | | | | | | | | | |
| 197. | | | | 102 | 416 | -- | 42432 | -- | 42432 | -- | 45827 |
| | 2307-0202 -0103 РСНБ РК 2015 | -Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3395 | |
| 198. | | | | 17000 | 416,71 | 15,9 | 7084073 | 270234 | 2046461 | 3473510 | 11402190 |
| | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба гофрированная гибкая диаметром 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 4767378 | 56942 | -- | 844607 | |
| 199. | | | | 17340 | 161 | -- | 2791740 | -- | 2791740 | -- | 3015079 |
| | 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 223339 | |
| 200. | | | | 49980 | 417 | -- | 20841660 | -- | 20841660 | -- | 22508993 |
| | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1667333 | |
| 201. | | | | 346,8 | 450 | -- | 156060 | -- | 156060 | -- | 168545 |
| | 2113-0207 -1204 РСНБ РК 2015 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12485 | |
| 202. | | | | 12,24 | 2807 | -- | 34358 | -- | 34358 | -- | 37106 |
| | 2113-0816 -0202 РСНБ РК 2015 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2749 | |
| | | Лотки | | | | | | | | | |
| 203. | | | | 1233 | 495,71 | 99,71 | 611205 | 122938 | 95341 | 312372 | 997464 |
| | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 318,68 | 33,19 | 392926 | 40924 | -- | 73886 | |
| 204. | | | | 153 | 1115 | -- | 170595 | -- | 170595 | -- | 184243 |
| | 2306-1710 -1403 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13648 | |
| 205. | | | | 1064,532 | 1630 | -- | 1735187 | -- | 1735187 | -- | 1874002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2306-1710 -1405 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 138815 | |
| 206. | | | | 73,44 | 2144 | -- | 157455 | -- | 157455 | -- | 170052 |
| | 2306-1710 -1406 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 300 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12596 | |
| 207. | | | | 45,9 | 3213 | -- | 147477 | -- | 147477 | -- | 159275 |
| | 2306-1710 -1407 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11798 | |
| 208. | | | | 2,856 | 151460 | -- | 432570 | -- | 432570 | -- | 467175 |
| | 2113-0206 -1713 РСНБ РК 2015 | -Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34606 | |
| 209. | | | | 0,0302736 | 600320 | -- | 18174 | -- | 18174 | -- | 19628 |
| | 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1454 | |
| 210. | | | | 5,712 | 85415 | -- | 487890 | -- | 487890 | -- | 526922 |
| | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 39031 | |
| 211. | | | | 240 | 932,78 | 235,5 | 223867 | 56521 | 78627 | 79252 | 327369 |
| | 1308-0206 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 369,66 | 88,97 | 88719 | 21353 | -- | 24250 | |
| 212. | | | | 244,8 | 178 | -- | 43574 | -- | 43574 | -- | 47060 |
| | 2306-1710 -2618 РСНБ РК 2015 | -Профиль для крепления монтажных элементов | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3486 | |
| 213. | | | | 1173 | 2731 | -- | 3203463 | -- | 3203463 | -- | 3459740 |
| | 2306-1710 -2012 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 256277 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 214. | 2113-0201 -0902 РСНБ РК 2015 | -Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,059211 | 456780 | -- | 27046 | -- | 27046 | -- | 29210 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2164 | |
| 215. | 2306-1710 -1805 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 66,3 | 2538 | -- | 168269 | -- | 168269 | -- | 181731 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13462 | |
| 216. | 2306-1710 -2014 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 36,72 | 3984 | -- | 146292 | -- | 146292 | -- | 157996 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11703 | |
| 217. | ТТОО "INFOLINE " | -Аппарат для преобразования кабельного лотка (200/100мм), модель.EAE 50 CT RD100 | шт | 2,04 | 1312,2 | -- | 2677 | -- | 2677 | -- | 2891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 214 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 131771015 | 12716510 | 102931488 | 14261818 | 157715462 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 16123011 | 3865164 | -- | 11682629 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 106713954 | | | | |
| Материалы | Тенге | 8001363 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 19834775 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 70031762 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 14111488 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 9666035 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 130491477 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 15393 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 19834775 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1204735 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1204735 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 96379 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1301114 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | 23852325 | | | | |
| Материалы | Тенге | 60233 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 153399 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 23633400 | | | | |
| Сдача и испытание | Тенге | 7557 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 150331 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 1920213 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | 25922869 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 122 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 153399 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 157715461 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15515 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 19988174 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. IPTV - Интернет телевидение | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | |
| 218. | 1310-0409-0101 РСНБ РК 2015 | -Стойка приемная. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 46665,85 / 37620 | 7479,94 / 2119,26 | 326661 / 263340 | 52360 / 14835 | 10961 / -- | 169687 / 39708 | 536055 |
| 219. | ТТОО "INFOLINE " | -Шасси AvediaStream C1210, 10 слотов, европейская мощность шнур, включает в себя два блока питания, модель.AvediaStream avstr-c1210-eu | шт | 2 | 2530867,13 / -- | -- / -- | 5061734 / -- | -- / -- | 5061734 / -- | -- / 404939 | 5466673 |
| 220. | ТТОО "INFOLINE " | -«Блейд-шлюз AvediaStream g4412 TV, два DVB-S / S2, два слота CARD» avstr-g4412 AvediaStream | шт | 5 | 2045496,55 / -- | -- / -- | 10227483 / -- | -- / -- | 10227483 / -- | -- / 818199 | 11045681 |
| 221. | 1310-0410-0103 РСНБ РК 2015 | -Комплект приемно-передающего оборудования на 8 радиоканалов. Монтаж оборудования | комплект | 6 | 326828,14 / 267102 | 52846,44 / 14972,76 | 1960969 / 1602612 | 317079 / 89837 | 41278 / -- | 1032394 / 239469 | 3232831 |
| 222. | ТТОО "INFOLINE " | -AvediaStream g4418 TVGateway, восьмеричный DVB-S / S2, модель.AvediaStream avstr-g4418 | шт | 6 | 5200413,26 / -- | -- / -- | 31202480 / -- | -- / -- | 31202480 / -- | -- / 2496198 | 33698678 |
| 223. | 1310-0409-0105 РСНБ РК 2015 | -Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 34017,65 / 27588 | 5532,5 / 1567,5 | 34018 / 27588 | 5533 / 1568 | 897 / -- | 17785 / 4144 | 55947 |
| 224. | ТТОО "INFOLINE " | -Аппаратная платформа AvediaServer c1555 2U, 8 слотов для дисков, | шт | 1 | 2447084,62 / -- | -- / -- | 2447085 / -- | -- / -- | 2447085 / -- | -- / 195767 | 2642851 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | аппаратный RAID-контроль, европейский шнур питания, модель.AvediaStream avsrv-c1555-eu | | | | | | | | | |
| 225. | 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 50 | 43210<br>43210 | --<br>-- | 2160500<br>2160500 | --<br>-- | --<br>-- | 1555560<br>297285 | 4013345 |
| 226. | ТТОО "INFOLINE" | Кол-во 100-499, клиентская лицензия ArtioPortal SmartTV, Smart TV плавающая однопользовательская лицензия, модель.AvediaStream artio-stv-0499 | шт | 45 | 55468,43<br>-- | --<br>-- | 2496079<br>-- | --<br>-- | 2496079<br>-- | --<br>199686 | 2695766 |
| 227. | ТТОО "INFOLINE" | Опция AvediaServer App, программное обеспечение PMS Link, модель.AvediaStream avsrv-a1006 | шт | 1 | 658718,35<br>-- | --<br>-- | 658718<br>-- | --<br>-- | 658718<br>-- | --<br>52697 | 711416 |
| 228. | ТТОО "INFOLINE" | Программный модуль AvediaServer m7205, Производитель IPTV, включает в себя промежуточное программное обеспечение ArtioPortal , модель.AvediaStream avsrv-m7205 | шт | 1 | 1383886,81<br>-- | --<br>-- | 1383887<br>-- | --<br>-- | 1383887<br>-- | --<br>110711 | 1494598 |
| 229. | ТТОО "INFOLINE" | Опция AvediaServer Disk, 4,0 ТБ, RAID 5, модель.AvediaStream avsrv-hd-04000 | шт | 1 | 1019858,88<br>-- | --<br>-- | 1019859<br>-- | --<br>-- | 1019859<br>-- | --<br>81589 | 1101448 |
| 230. | ТТОО "INFOLINE | AvediaCare - покрытие продукта, 1 год, | шт | 2 | 3062992,28<br>-- | --<br>-- | 6125985<br>-- | --<br>-- | 6125985<br>-- | --<br>490079 | 6616063 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | модель.AvediaStream AC1 | | | | | | | | | |
| | | Антенна спутниковая | | | | | | | | | |
| 231. | 1310-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Антенна Г-образная. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 50389,58<br>21973,4 | --<br>-- | 151169<br>65920 | --<br>-- | 85249<br>-- | 40211<br>15310 | 206690 |
| 232. | ТТОО "INFOLINE " | -Антенна спутниковая диаметр 1,2 м, модель.CUSTOM | шт | 2 | 94263,76<br>-- | --<br>-- | 188528<br>-- | --<br>-- | 188528<br>-- | --<br>15082 | 203610 |
| 233. | ТТОО "INFOLINE " | -Антенна спутниковая диаметр 1,8 м, модель.CUSTOM | шт | 1 | 249516,57<br>-- | --<br>-- | 249517<br>-- | --<br>-- | 249517<br>-- | --<br>19961 | 269478 |
| 234. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект антенного монтажа, модель.CUSTOM | шт | 3 | 19409,58<br>-- | --<br>-- | 58229<br>-- | --<br>-- | 58229<br>-- | --<br>4658 | 62887 |
| 235. | 1310-0501 -0116 РСНБ РК 2015 | -Усилитель ТВ. Настройка усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал | усилитель | 3 | 3808,75<br>3808,75 | --<br>-- | 11426<br>11426 | --<br>-- | --<br>-- | 6970<br>1472 | 19868 |
| 236. | ТТОО "INFOLINE " | -Спутниковый конвертер LNB (4 входа), модель.CUSTOM | шт | 3 | 72081,95<br>-- | --<br>-- | 216246<br>-- | --<br>-- | 216246<br>-- | --<br>17300 | 233546 |
| 237. | ТТОО "INFOLINE " | -Коннектор комплект RG-11, модель.CUSTOM | шт | 3 | 5544,46<br>-- | --<br>-- | 16633<br>-- | --<br>-- | 16633<br>-- | --<br>1331 | 17964 |
| 238. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 2000 | 931,22<br>210,67 | 477,89<br>154,95 | 1862449<br>421344 | 955786<br>309891 | 485319<br>-- | 526489<br>191115 | 2580053 |
| 239. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель коаксиальный RG-11U, модель.2М | шт | 2040 | 687,1<br>-- | --<br>-- | 1401684<br>-- | --<br>-- | 1401684<br>-- | --<br>112135 | 1513819 |
| | | 19" напольный шкаф | | | | | | | | | |
| 240. | | | | 1 | 87350,03 | 177,04 | 87350 | 177 | 3298 | 51194 | 149628 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | | ---------<br>83875 | ---------<br>50,16 | ---------<br>83875 | ---------<br>50 | ---------<br>-- | ---------<br>11084 | |
| 241. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 381110<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 381110<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>30489 | 411599 |
| 242. | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 1 | 18243,79<br>---------<br>12521,82 | 702,52<br>---------<br>261,45 | 18244<br>---------<br>12522 | 703<br>---------<br>261 | 5019<br>---------<br>-- | 12528<br>---------<br>2462 | 33233 |
| 243. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 49277<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 49277<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>3942 | 53219 |
| 244. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 1 | 815,1<br>---------<br>815,1 | --<br>---------<br>-- | 815<br>---------<br>815 | --<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 497<br>---------<br>105 | 1417 |
| 245. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 43776<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 43776<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>3502 | 47278 |
| 246. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 1 | 1846,78<br>---------<br>976,5 | 741,1<br>---------<br>486,19 | 1847<br>---------<br>977 | 741<br>---------<br>486 | 129<br>---------<br>-- | 1053<br>---------<br>232 | 3132 |
| 247. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 21153<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 21153<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>1692 | 22845 |
| 248. | 1310-0301 -0104 | -Плата дополнительная. Установка на готовом | шт. | 1 | 2496,34<br>---------<br>2098 | 398,34<br>---------<br>112,86 | 2496<br>---------<br>2098 | 398<br>---------<br>113 | --<br>---------<br>-- | 1349<br>---------<br>308 | 4153 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | месте стойки | | | | | | | | | |
| 249. | ТТОО "INFOLINE " | -Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 1 | 28206,84 | -- | 28207 | -- | 28207 | -- | 30463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2257 | |
| 250. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1037,75 | 19,69 | 6226 | 118 | 796 | 3841 | 10872 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 5312 | 22 | -- | 805 | |
| 251. | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 1 | 17630,27 | -- | 17630 | -- | 17630 | -- | 19041 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1410 | |
| 252. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454 | -- | 223 | -- | 223 | -- | 240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |
| 253. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005263 | 656734 | -- | 346 | -- | 346 | -- | 373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | |
| 254. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,0408 | 85415 | -- | 3485 | -- | 3485 | -- | 3764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 279 | |
| 255. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17157,64 | -- | 17158 | -- | 17158 | -- | 18530 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1373 | |
| 256. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 6 | 2496,34 | 398,34 | 14978 | 2390 | -- | 8092 | 24915 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 12588 | 677 | -- | 1846 | |
| 257. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабельный органайзер 1U, 19", модель. HCS C01-01B03 | шт | 6 | 3955,79 | -- | 23735 | -- | 23735 | -- | 25634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1899 | |
| 258. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж | шт. | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | оборудования | | | | | | | | | |
| 259. | | | | 1 | 616991,92 | -- | 616992 | -- | 616992 | -- | 666351 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 49359 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 70613401 | 1337231 | 64591774 | 3436211 | 79973579 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4684399 | 418292 | -- | 5923971 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 70591104 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 629517 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5089907 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 63953182 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3423682 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 5921183 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 79935969 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3318 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5089907 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4053 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4053 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 324 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4377 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 18244 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5019 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 12783 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 630 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 12528 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2462 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 33233 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 12783 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 79973580 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3328 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 5102691 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 511194440 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 31406780 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 14445715 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 4392191 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 180403081 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | Тенге | | | | 239723829 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 25106098 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 20108940 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-8

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 2490,3 | 2267<br>- | -<br>- | - | - | 5645510 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 2268 | 2054<br>- | -<br>- | - | - | 4658472 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | | -- | 10303982 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 16530,2545 | 1899,96<br>- | -<br>- | - | - | 31406780 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3426,3721 | 1281,88<br>- | -<br>- | - | - | (4392191) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | | -- | 31406780 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 172,2 | 4426<br>- | -<br>- | - | - | 762157 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 3,328 | 15<br>- | -<br>- | - | - | 50 |
| 7 | 642С | 3204-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 34 | 2908<br>- | -<br>- | - | - | 98872 |
| 8 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,273 | 4818<br>- | -<br>- | - | - | 1315 |
| 9 | 766С | 3105-0102- | Краны на автомобильном ходу при | маш.-ч | 199,995 | 5182 | - | - | | 1036374 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0302 РСНБ РК 2015 | работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | | | - | - | - | |
| 10 | 953С | 3204-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 211,1075 | 6275 | - | - | 1324700 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 969С | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 32,3505 | 53 | - | - | 1715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1426,0437 | 3752 | - | - | 5350516 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 1417,4997 | 15 | - | - | 21262 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 27,44 | 29 | - | - | 796 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 16 | 1458 | - | - | 23328 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 1162,2774 | 4285 | - | - | 4980359 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 516,5256 | 198 | - | - | 102272 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,4805 | 2630 | - | - | 11784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 199,995 | 3573 | - | - | 714582 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 822,8 | 19 | - | - | 15633 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 4392191,26 | 14445715 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 21 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 386,2602 | 354 | 346 | - | 136736 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 128055С | 2105-0307-0904 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73 | т | 0,0003 | 128867 | 125841 | - | 39 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 128072С | 2105-0307-1015 РСНБ РК 2015 | Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75 | кг | 0,48 | 114 | 111 | - | 55 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 128074С | 2105-0307-1017 РСНБ РК | Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм | кг | 7,5 | 282 | 276 | - | 2115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | ГОСТ 3822-79 | | | - | - | - | |
| 25 | 128843С | 2105-0310-1102 РСНБ РК 2015 | Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91 | 10 м | 6,6 | 2038<br>- | 1997<br>- | -<br>- | 13451 |
| 26 | 128921С | 2105-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2 | т | 0,00003 | 248584<br>- | 243210<br>- | -<br>- | 7 |
| 27 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,497336 | 1812432<br>- | 1776393<br>- | -<br>- | 901388 |
| 28 | 131599С | 2107-0203-0304 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,06 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 2846 |
| 29 | 131643С | 2107-0204-0304 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,09 | 16835<br>- | 15936<br>- | -<br>- | 1515 |
| 30 | 131716С | 2107-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83 | м3 | 0,056 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 2656 |
| 31 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 34 | 234<br>- | 229<br>- | -<br>- | 7956 |
| 32 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0147 | 22190<br>- | 20703<br>- | -<br>- | 326 |
| 33 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0209846 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 10483 |
| 34 | 144747С | 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,059211 | 456780<br>- | 447031<br>- | -<br>- | 27046 |
| 35 | 144748С | 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1222 | 526696<br>- | 515575<br>- | -<br>- | 64362 |
| 36 | 144769С | 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0302736 | 600320<br>- | 587757<br>- | -<br>- | 18174 |
| 37 | 144787С | 2113-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0068422 | 656734<br>- | 643064<br>- | -<br>- | 4494 |
| 38 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003978 | 712191<br>- | 697434<br>- | -<br>- | 283 |
| 39 | 145632С | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 63,2 | 66<br>- | 65<br>- | -<br>- | 4171 |
| 40 | 145636С | 2113-0207- | Дюбели универсальные полипропиле- | 10 шт. | 5 | 100 | 98 | - | 500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0409 РСНБ РК 2015 | новые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | | | - | - | - | |
| 41 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 67 | 270 | 265 | - | 18090 |
| 42 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 7889,8962 | 192 | 188 | - | 1514860 |
| 43 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 352,2624 | 450 | 441 | - | 158518 |
| 44 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00112 | 312743 | 305818 | - | 350 |
| 45 | 146051С | 2113-0211-0607 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,00003 | 250650 | 244943 | - | 8 |
| 46 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,39 | 15537 | 15224 | - | 6059 |
| 47 | 146659С | 2113-0701-0802 РСНБ РК 2015 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,408 | 1303 | 1262 | - | 532 |
| 48 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 10,3 | 144 | 140 | - | 1483 |
| 49 | 146760С | 2113-0703-1003 РСНБ РК 2015 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,002726 | 313552 | 306145 | - | 855 |
| 50 | 146773С | 2113-0703-1402 РСНБ РК 2015 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | 70 | 70 | - | 196 |
| 51 | 146784С | 2113-0703-1607 РСНБ РК 2015 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,001 | 86572 | 83429 | - | 87 |
| 52 | 146823С | 2113-0704-0801 РСНБ РК 2015 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00011 | 367648 | 359385 | - | 40 |
| 53 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00339 | 1256147 | 1230352 | - | 4258 |
| 54 | 147047С | 2113-0803-1001 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 3,4075 | 90 | 87 | - | 307 |
| 55 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 6,147 | 1082 | 1060 | - | 6651 |
| 56 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00208 | 527078 | 515680 | - | 1096 |
| 57 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 2,55665 | 652 | 638 | - | 1667 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 147182С | 2113-0809-1201 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 2 | 4136<br>-- | 4054<br>-- | -<br>- | 8272 |
| 59 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,926 | 587<br>-- | 574<br>-- | -<br>- | 544 |
| 60 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 7,132283 | 1755<br>-- | 1719<br>-- | -<br>- | 12517 |
| 61 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 7889,8962 | 284<br>-- | 278<br>-- | -<br>- | 2240731 |
| 62 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,43956168 | 234278<br>-- | 228752<br>-- | -<br>- | 102980 |
| 63 | 147475С | 2113-0814-1703 РСНБ РК 2015 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,00336 | 745454<br>-- | 730045<br>-- | -<br>- | 2505 |
| 64 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 13,207223 | 2807<br>-- | 2752<br>-- | -<br>- | 37073 |
| 65 | 147570С | 2113-0816-0204 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 9,6125 | 279<br>-- | 273<br>-- | -<br>- | 2682 |
| 66 | 147640С | 2113-0816-1901 РСНБ РК 2015 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,3 | 1252<br>-- | 1226<br>-- | -<br>- | 376 |
| 67 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,003924 | 6186588<br>-- | 6064485<br>-- | -<br>- | 24276 |
| 68 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,206678 | 5882338<br>-- | 5766201<br>-- | -<br>- | 1215750 |
| 69 | 147654С | 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,52 | 9120<br>-- | 8940<br>-- | -<br>- | 4742 |
| 70 | 147667С | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,56 | 446<br>-- | 437<br>-- | -<br>- | 696 |
| 71 | 147674С | 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 | Резина прессованная | кг | 0,195 | 1143<br>-- | 1119<br>-- | -<br>- | 223 |
| 72 | 147728С | 2113-0816-3003 РСНБ РК 2015 | Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов | т | 0,00017 | 303042<br>-- | 296181<br>-- | -<br>- | 52 |
| 73 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 4,323 | 614<br>-- | 601<br>-- | -<br>- | 2654 |
| 74 | 147737С | 2113-0816-3012 РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм | 10 м | 5,6 | 206<br>-- | 201<br>-- | -<br>- | 1154 |
| 75 | 147758С | 2113-0816- | Флюс ВАМИ | кг | 0,48 | 1497 | 1467 | - | 719 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3205 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 76 | 147760С | 2113-0816-3207 РСНБ РК 2015 | Флюс ФКДТ | кг | 0,273 | 2738 | 2684 | - | 747 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | 149306С | 2204-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00052 | 957485 | 937411 | - | 498 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | 149506С | 2204-0704-0305 РСНБ РК 2015 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,000632 | 1722760 | 1687339 | - | 1089 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00137 | 266970 | 260435 | - | 366 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 49980 | 417 | 407 | - | 20841660 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 306 | 1527 | 1496 | - | 467262 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 237237С | 2306-1002-0104 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,1443 | 152471 | 149434 | - | 22002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 237240С | 2306-1002-0107 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,135 | 357148 | 350021 | - | 48215 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 238257С | 2306-1601-0301 РСНБ РК 2015 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0196 | 137094 | 134111 | - | 2687 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 239978С | 2404-0101-0506 РСНБ РК 2015 | Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 312 | 306 | - | 936 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | 241205С | 2404-0109-1101 РСНБ РК 2015 | Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79 | шт. | 18 | 192 | 188 | - | 3456 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 241446С | 2404-0201-0644 РСНБ РК 2015 | Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 258 | 252 | - | 3096 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 2240,634 | 245 | 240 | - | 548955 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1139 | 227 | 223 | - | 258553 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 241456С | 2404-0201-0654 РСНБ РК 2015 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 18 | 144 | 141 | - | 2592 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 241734С | 2404-0202-0703 РСНБ РК 2015 | Распорки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 26,4 | 144 | 141 | - | 3802 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 242611С | 2404-0207-0403 РСНБ РК | Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 36 | 17 | 17 | - | 612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| 93 | 242659С | 2404-0207-0712 РСНБ РК 2015 | Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 360 | 343 | - | 3240 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3060 | 12 | 12 | - | 36720 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 95 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 529 | 31 | 30 | - | 16399 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 96 | 242742С | 2404-0207-1813 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 636 | 54 | 52 | - | 34344 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 97 | 242750С | 2404-0207-1906 РСНБ РК 2015 | Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 97 | 91 | - | 291 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 98 | 242751С | 2404-0207-1907 РСНБ РК 2015 | Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 315 | 309 | - | 945 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 99 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,2652 | 4265 | 4128 | - | 1131 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 100 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,98 | 160 | 155 | - | 157 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 101 | 242810С | 2404-0207-2805 РСНБ РК 2015 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 45 | 44 | - | 135 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 102 | 242903С | 2404-0207-3803 РСНБ РК 2015 | Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 121 | 119 | - | 726 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 103 | 242917С | 2404-0207-3910 РСНБ РК 2015 | Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4,8 | 348 | 341 | - | 1670 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 104 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 170 | 159 | 155 | - | 27030 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 105 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 6,0861216 | 380 | 372 | - | 2313 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 106 | 242975С | 2404-0207-3969 РСНБ РК 2015 | Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 1253 | 1226 | - | 3759 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 107 | 242996С | 2404-0207-3990 РСНБ РК 2015 | Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 14,4 | 1692 | 1653 | - | 24365 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 108 | 244584С | 2601-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,15 | 70130 | 67822 | - | 10520 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 109 | 244589С | 2601-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 4,776 | 25 | 25 | - | 119 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 4,9 | 3919<br>-- | 3842<br>-- | -<br>- | 19203 |
| 111 | 249502С | 2204-0501-0801 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2 | 377<br>-- | 368<br>-- | -<br>- | 754 |
| 112 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 646,3434 | 1400<br>-- | 1371<br>-- | -<br>- | 904881 |
| 113 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,266 | 190<br>-- | 185<br>-- | -<br>- | 431 |
| 114 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,5304 | 5454<br>-- | 5343<br>-- | -<br>- | 2893 |
| 115 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,03324 | 248154<br>-- | 242789<br>-- | -<br>- | 8249 |
| 116 | 282337С | 2306-1710-1805 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 м | шт. | 66,3 | 2538<br>-- | 2486<br>-- | -<br>- | 168269 |
| 117 | 282406С | 2306-1710-2012 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 1173 | 2731<br>-- | 2676<br>-- | -<br>- | 3203463 |
| 118 | 282408С | 2306-1710-2014 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм | шт. | 36,72 | 3984<br>-- | 3904<br>-- | -<br>- | 146292 |
| 119 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00117 | 500004<br>-- | 489286<br>-- | -<br>- | 585 |
| 120 | 286137С | 2113-0206-1713 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 2,856 | 151460<br>-- | 148214<br>-- | -<br>- | 432570 |
| 121 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,5304 | 85415<br>-- | 83740<br>-- | -<br>- | 45304 |
| 122 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 5,712 | 85415<br>-- | 83740<br>-- | -<br>- | 487890 |
| 123 | | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 17340 | 161<br>-- | 157<br>-- | -<br>- | 2791740 |
| 124 | | 2306-1707-0201 РСНБ РК 2015 | Суппорт | шт. | 292,74 | 74<br>-- | 72<br>-- | -<br>- | 21663 |
| 125 | | 2306-1710-1403 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 153 | 1115<br>-- | 1092<br>-- | -<br>- | 170595 |
| 126 | | 2306-1710-1405 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 200 мм | м | 1064,532 | 1630<br>-- | 1596<br>-- | -<br>- | 1735187 |
| 127 | | 2306-1710- | Кабельный лоток перфорированный, | м | 73,44 | 2144 | 2099 | - | 157455 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1406 РСНБ РК 2015 | высотой 50 мм, шириной 300 мм | | | - | - | - | |
| 128 | | 2306-1710-1407 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 45,9 | 3213 | 3146 | - | 147477 |
| 129 | | 2306-1710-2618 РСНБ РК 2015 | Профиль для крепления монтажных элементов | м | 244,8 | 178 | 174 | - | 43574 |
| 130 | | 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм | шт. | 102 | 416 | 407 | - | 42432 |
| 131 | | 2307-0202-0605 РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 65 мм х 65 мм х 45 мм, типа ИЭК | шт. | 292,74 | 156 | 153 | - | 45667 |
| 132 | | 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015 | Рамки | шт. | 139,74 | 564 | 553 | - | 78813 |
| 133 | | 2307-0220-0531 РСНБ РК 2015 | Розетка RJ 45, Cat.5e, UTP | шт. | 405,96 | 1102 | 1080 | - | 447368 |
| 134 | | СТТОО | 1-портная надштукатурочная розеточная коробка, модель. HCS WMM-00103 | шт | 316 | 1008,81 | - | - | 318783 |
| 135 | | СТТОО | 12xSC Дуплекс Набор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-11222-1U | шт | 24 | 8987,9 | - | - | 215710 |
| 136 | | СТТОО | 12xSC Дуплекс Набор Модулярного Адаптёра, 1U, модель. HCS PFO-11222-1U | шт | 2 | 7331,71 | - | - | 14663 |
| 137 | | СТТОО | 19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | 3 | 616991,92 | - | - | 1850976 |
| 138 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 26U 800x800мм, модель. HCS C17-02688 | шт | 8 | 280011,1 | - | - | 2240089 |
| 139 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 2 | 381110,11 | - | - | 762220 |
| 140 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x800мм, модель. HCS C17-04288 | шт | 3 | 334399,23 | - | - | 1003198 |
| 141 | | СТТОО | 19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 5 | 17630,27 | - | - | 88151 |
| 142 | | СТТОО | 19" розеточная рейка 9xSchuko 230VAC C00-03C05 HCS | шт | 8 | 17630,27 | - | - | 141042 |
| 143 | | СТТОО | 1U, 19" кабельный органайзер, модель. HCS C00-09A09 | шт | 100 | 3955,79 | - | - | 395579 |
| 144 | | СТТОО | 24 Fiber Splice Kit (kaset + protectorler), модель. HCS KFO-00022 | шт | 24 | 7331,71 | - | - | 175961 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | | СТТОО | 24 Комплект для сращивания волокон (kaset + protectorler), модель. HCS KFO-00022 | шт | 2 | 8987,9<br>- | -<br>- | -<br>- | 17976 |
| 146 | | СТТОО | 24 Порт Пустой 19" Металлическая Патч Панель, модель. HCS P00-02420-1U | шт | 42 | 20271,43<br>- | -<br>- | -<br>- | 851400 |
| 147 | | СТТОО | 4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 13 | 49276,58<br>- | -<br>- | -<br>- | 640596 |
| 148 | | СТТОО | 42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 5 | 43775,81<br>- | -<br>- | -<br>- | 218879 |
| 149 | | СТТОО | 4x2x26 S/FTP CAT 6A LS0H Патч Шнур 1m., модель. HCS T6A-00480-10 | шт | 725 | 3256,77<br>- | -<br>- | -<br>- | 2361161 |
| 150 | | СТТОО | 4x2x26 S/FTP CAT 6A LS0H Патч Шнур 3m., модель. HCS T6A-00480-30 | шт | 1008 | 4317,21<br>- | -<br>- | -<br>- | 4351750 |
| 151 | | СТТОО | 8P8C RJ-45 FTP Augmented Категория 6A Завершаемые Без Инструментов 180° Keystone Гездо, модель. HCS J6A-00826 | шт | 1733 | 2903,3<br>- | -<br>- | -<br>- | 5031411 |
| 152 | | СТТОО | AP-D AP монтажный кронштейн индивидуальный D: твердая поверхность,модель.Hewlett Packard Enterprise R3J18A | шт | 5 | 14719,03<br>- | -<br>- | -<br>- | 73595 |
| 153 | | СТТОО | AP-MNT-MP10-D Кронштейн AP, 10 шт, D,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9G71A | шт | 6 | 120218,66<br>- | -<br>- | -<br>- | 721312 |
| 154 | | СТТОО | AvediaCare - покрытие продукта, 1 год, модель.AvediaStream AC1 | шт | 2 | 3062992,28<br>- | -<br>- | -<br>- | 6125985 |
| 155 | | СТТОО | AvediaStream g4418 TVGateway, восьмеричный DVB-S / S2, модель.AvediaStream avstr-g4418 | шт | 6 | 5200413,26<br>- | -<br>- | -<br>- | 31202480 |
| 156 | | СТТОО | F/O сварка волоконно-оптических кабелей, Тест, маркировки сертификации, F/O TEST | шт | 576 | 5286,3<br>- | -<br>- | -<br>- | 3044909 |
| 157 | | СТТОО | IP АТС, базовый блок, модель. PANASONIC KX-NS500RU | шт | 1 | 558624,17<br>- | -<br>- | -<br>- | 558624 |
| 158 | | СТТОО | Оконечивание кабеля категории 7A, Тест, маркировки сертификации, CAT7A TEST | шт | 725 | 794,34<br>- | -<br>- | -<br>- | 575893 |
| 159 | | СТТОО | SC Симплекс Пигтейл 1 метр, ММ ОМ3 50, модель. HCS T54-B062-10 | шт | 576 | 2295,63<br>- | -<br>- | -<br>- | 1322282 |
| 160 | | СТТОО | SC-LC Dupleks zip MM OM3 (50/125 мкм) 3-метровый патч-корд, модель. HCS T54-M0228-30 | шт | 32 | 10576,57<br>- | -<br>- | -<br>- | 338450 |
| 161 | | СТТОО | VOIP DSP CARD тип L, модель. PANASONIC KX-NS5112 | шт | 1 | 1097469,4<br>- | -<br>- | -<br>- | 1097469 |
| 162 | | СТТОО | «Блейд-шлюз AvediaStream g4412 TV, | шт | 5 | 2045496,55 | - | - | 10227483 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | два DVB-S / S2, два слота CARD» avstr-g4412 AvediaStream | | | - | - | - | |
| 163 | | СТТОО | Антенна спутниковая диаметр 1,2 м, модель.CUSTOM | шт | 2 | 94263,76 | - | - | 188528 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | | СТТОО | Антенна спутниковая диаметр 1,8 м, модель.CUSTOM | шт | 1 | 249516,57 | - | - | 249517 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | | СТТОО | Аппарат для преобразования кабельного лотка (200/100мм), модель.EAE 50 CT RD100 | шт | 2,04 | 1312,2 | - | - | 2677 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | | СТТОО | Аппаратная платформа AvediaServer c1555 2U, 8 слотов для дисков, аппаратный RAID-контроль, европейский шнур питания, модель.AvediaStream avsrv-c1555-eu | шт | 1 | 2447084,62 | - | - | 2447085 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | | СТТОО | Интеллектуальная аккумуляторная батарея HPE 96 Вт (до 20 устройств) с набором кабелей 145 мм, модель.Hewlett Packard Enterprise P01366-B21 | шт | 1 | 81943,62 | - | - | 81944 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | | СТТОО | Кабель CAT 7A+ 4x2x23 S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц,модель.HCS H7A-F0412-DP CAT 7A+ | м | 35190 | 897,6 | - | - | 31586501 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | | СТТОО | Кабель коаксиальный RG-11U, модель.2M | шт | 2040 | 687,1 | - | - | 1401684 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | | СТТОО | Кабель оптический многомодовый, 12волокон, LS0H, 50 Микрон, OM3,модель.HCS M54-01201 | м | 3774 | 1374,2 | - | - | 5186230 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | | СТТОО | Кабельный органайзер 1U, 19", модель. HCS C01-01B03 | шт | 6 | 3955,79 | - | - | 23735 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | | СТТОО | Кабельный органайзер 26", модель. HCS C01-08A08 | шт | 8 | 29950,41 | - | - | 239603 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 173 | | СТТОО | Ключ активации 10 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (10 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM510W | шт | 1 | 26213,06 | - | - | 26213 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | | СТТОО | Ключ активации 20 системных IP-телефонов или SIP телефонов Panasonic (20 IP PT), модель. PANASONIC KX-NSM520W | шт | 4 | 47739,55 | - | - | 190958 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | | СТТОО | Ключ активации 8 внешних IP-линий (8 IP Trunk), модель. PANASONIC KX-NSM108W | шт | 2 | 210621,95 | - | - | 421244 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | | СТТОО | Кол-во 100-499, клиентская лицензия ArtioPortal SmartTV, Smart TV плавающая однопользовательская лицензия, модель.AvediaStream artio-stv-0499 | шт | 45 | 55468,43 | - | - | 2496079 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | | СТТОО | Комплект антенного монтажа, модель.CUSTOM | шт | 3 | 19409,58 | - | - | 58229 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 178 | | СТТОО | Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 13 | 17157,64 | - | - | 223049 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 179 | | СТТОО | Коннектор комплект RG-11, модель.CUSTOM | шт | 3 | 5544,46 | - | - | 16633 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 180 | | СТТОО | Консольный кабель Aruba X2C2 RJ45 - DB9, модель.Hewlett Packard Enterprise JL448A | шт | 1 | 12268,51 | - | - | 12269 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 181 | | СТТОО | Опция AvediaServer App, программное обеспечение PMS Link, модель.AvediaStream avsrv-a1006 | шт | 1 | 658718,35 | - | - | 658718 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 182 | | СТТОО | Опция AvediaServer Disk, 4,0 ТБ, RAID 5, модель.AvediaStream avsrv-hd-04000 | шт | 1 | 1019858,88 | - | - | 1019859 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 183 | | СТТОО | Патч-панель для оптоволоконного кабеля 19",1U, модель. HCS PFO-10001-1U | шт | 26 | 21085,63 | - | - | 548226 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 184 | | СТТОО | Пигтейл 1 метр, 9,3/125мкм, одиночный режим, модель. HCS T91-B062-10 | шт | 24 | 2514,07 | - | - | 60338 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 185 | | СТТОО | Пластиковый Адаптер DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22211A | шт | 288 | 1588,67 | - | - | 457537 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 186 | | СТТОО | Пластиковый Адаптер DataLight SC Dupleks, модель. HCS VFO-22212 | шт | 24 | 1588,67 | - | - | 38128 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 187 | | СТТОО | Проводной SIP-видеотелефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-HDV430 | шт | 30 | 151062,7 | - | - | 4531881 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 188 | | СТТОО | Программный модуль AvediaServer m7205, Производитель IPTV, включает в себя промежуточное программное обеспечение ArtioPortal , модель.AvediaStream avsrv-m7205 | шт | 1 | 1383886,81 | - | - | 1383887 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 189 | | СТТОО | Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 13 | 21153,15 | - | - | 274991 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 190 | | СТТОО | Системный IP-телефон Panasonic, модель. PANASONIC KX-NT511P | шт | 60 | 60444,94 | - | - | 3626696 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 191 | | СТТОО | Спутниковый конвертер LNB (4 входа), модель.CUSTOM | шт | 3 | 72081,95 | - | - | 216246 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 192 | | СТТОО | Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 2 | 28206,84 | - | - | 56414 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 193 | | СТТОО | Фиксированная полка D 800 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 3 | 12371,77 | - | - | 37115 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 194 | | СТТОО | Шасси AvediaStream C1210, 10 слотов, европейская мощность шнур, включает в себя два блока питания, | шт | 2 | 2530867,13 | - | - | 5061734 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | модель.AvediaStream avstr-c1210-eu | | | | | | |
| 195 | | СТТОО | Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | 1,02 | 152111,22 | - | - | 155153 |
| 196 | | СТТОО | Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 0,5м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9734A | шт | 16,32 | 72622,1 | - | - | 1185193 |
| 197 | | СТТОО | Штабелируемый кабель Aruba 2920/2930M 1м, модель.Hewlett Packard Enterprise J9735A | шт | 1,02 | 97155,14 | - | - | 99098 |
| 198 | | СТТОО | дуплекс SM OM3 9,3/125мкм Одномодовый 3-метровый патч-корд, модель. HCS T91-M0928-30 | шт | 12 | 10576,57 | - | - | 126919 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 180403087 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 199 | | ТТОО "INFOLINE" | 1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | шт | 18 | 2801264,48 | 2801264,48 | - | 50422761 |
| 200 | | ТТОО "INFOLINE" | 1-слотовый коммутатор Aruba 2930M 48G PoE+, модель.Hewlett Packard Enterprise JL322A | шт | 3 | 1525263,18 | 1525263,18 | - | 4575790 |
| 201 | | ТТОО "INFOLINE" | 42 x GE RJ45 ports (including 40 x LAN ports, 2 x WAN ports), 2 x GE SFP DMZ ports, SPU NP4Lite and CP8 hardware accelerated, 64GB onboard SDD storage Fortigate 240D Fortine | шт | 1 | 5902907,35 | 5902907,35 | - | 5902907 |
| 202 | | ТТОО "INFOLINE" | Aruba 1Y FC NBD Exch AP-515 SVC [для Q9H62A,модель.Hewlett Packard Enterprise HC4J8E | шт | 65 | 23367,32 | 23367,32 | - | 1518876 |
| 203 | | ТТОО "INFOLINE" | Aruba 2930 2-портовый модуль стекирования, модель.Hewlett Packard Enterprise JL325A | шт | 18 | 451300,52 | 451300,52 | - | 8123409 |
| 204 | | ТТОО "INFOLINE" | Aruba 7205 (RW) 2-портовый контроллер 10GBASE-X (SFP+), модель.Hewlett Packard Enterprise JW735A | шт | 2 | 6326458,68 | 6326458,68 | - | 12652917 |
| 205 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E | шт | 3 | 117325,21 | 117325,21 | - | 351976 |
| 206 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE 1Y FC NBD Exch A 2930M 48G P Swt SVC (для JL322A), модель.Hewlett Packard Enterprise H2BZ7E | шт | 18 | 203496,62 | 203496,62 | - | 3662939 |
| 207 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G 4 SVC (для JL255A), модель.Hewlett Packard Enterprise H1YN1E | шт | 2 | 112947,29 | 112947,29 | - | 225895 |
| 208 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE 4 ТБ SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5 дюйма) SC 1 год Wty с цифровой подписью HDD, модель.Hewlett Packard Enterprise 872487-B21 | шт | 4 | 355392,06 | 355392,06 | - | 1421568 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE DL38x Gen10 Поддержка, модель.Hewlett Packard Enterprise H7J32A3 WAH | шт | 1 | 475152,52<br>-----<br>- | 475152,52<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 475153 |
| 210 | | ТТОО "INFOLINE" | HPE ProLiant DL380 Gen10 4208, 2,1 ГГц, 8-ядерный 1P 16GB-R S100i, 12LFF, 500 Вт, PS-сервер, модель.Hewlett Packard Enterprise P02463-B21 | шт | 1 | 2109958,37<br>-----<br>- | 2109958,37<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 2109958 |
| 211 | | ТТОО "INFOLINE" | PC-AC-EC Континентальный Европейский / Кабель питания переменного тока Schuko, модель.Hewlett Packard Enterprise JW118A | шт | 2 | 2435,24<br>-----<br>- | 2435,24<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 4870 |
| 212 | | ТТОО "INFOLINE" | Блок питания Aruba X372 54VDC 680 Вт, модель.Hewlett Packard Enterprise JL086A | шт | 46 | 332024,75<br>-----<br>- | 332024,75<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 15273138 |
| 213 | | ТТОО "INFOLINE" | Интеллектуальный массив HPE P408i-a SR Gen10 (8 внутренних линий/кэш-память 2 ГБ) Модульный контроллер SAS 12ГБ, модель.Hewlett Packard Enterprise 804331-B21 | шт | 1 | 318879,15<br>-----<br>- | 318879,15<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 318879 |
| 214 | | ТТОО "INFOLINE" | Коммутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+Switch, модель.Hewlett Packard Enterprise JL255A | шт | 2 | 1768196,59<br>-----<br>- | 1768196,59<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 3536393 |
| 215 | | ТТОО "INFOLINE" | Коммутатор Aruba Aruba 8320 48 10/6 40 X472 5 2 Bundle, модель.Hewlett Packard Enterprise JL479A | шт | 2 | 12168023,87<br>-----<br>- | 12168023,87<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 24336048 |
| 216 | | ТТОО "INFOLINE" | Контроллер SVC Aruba 1Y FC NBD Exch 7205 [для JW735A], модель.Hewlett Packard Enterprise H3CW3E | шт | 2 | 974649,6<br>-----<br>- | 974649,6<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 1949299 |
| 217 | | ТТОО "INFOLINE" | Лицензионный комплект Aruba LIC-ENT Enterprise (LIC-AP, LIC-PEF, LIC-RFP и LIC-AW) E-LTU, модель.Hewlett Packard Enterprise JW471AAE | шт | 65 | 146051,64<br>-----<br>- | 146051,64<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 9493357 |
| 218 | | ТТОО "INFOLINE" | Лицензия Aruba 1Y FC 24x7 Cn Bundle SVC [для JW471AAE], модель.Hewlett Packard Enterprise H2XW3E | шт | 65 | 22397,95<br>-----<br>- | 22397,95<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 1455867 |
| 219 | | ТТОО "INFOLINE" | Модуль Aruba 3810M/2930M 4SFP+MACsec, модель.Hewlett Packard Enterprise JL083A | шт | 21 | 653823,83<br>-----<br>- | 653823,83<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 13730300 |
| 220 | | ТТОО "INFOLINE" | Модуль Aruba 40G QSFP + LC BiDi 150 м MMF 2-х полосный трансивер, модель.Hewlett Packard Enterprise JL308A | шт | 4 | 533090,07<br>-----<br>- | 533090,07<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 2132360 |
| 221 | | ТТОО "INFOLINE" | Приемопередатчик Aruba 10G SFP+LC SR 300 м MMF, модель.Hewlett Packard Enterprise J9150D | шт | 82 | 501443,7<br>-----<br>- | 501443,7<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 41118384 |
| 222 | | ТТОО "INFOLINE" | Расширенная лицензия на 1 сервер HPE iLO с 3-летней поддержкой лицензированных функций iLO, мо- | шт | 1 | 279931<br>-----<br>- | 279931<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 279931 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | дель.Hewlett Packard Enterprise BD505A | | | | | | |
| 223 | | ТТОО "INFOLINE" | Точка доступа Aruba AP-515 (RW) Унифицированный AP,модель.Hewlett Packard Enterprise Q9H62A | шт | 65 | 533090,07 - | 533090,07 - | - - | 34650854 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 239723829 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-9'Система видеонаблюдения и охранного телевидения'TNG.KCS.PRO.002-19-СОТ.С''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 Х389,38=Ф218*
5 Х427,81=Ф219*
6 Х5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 Х1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 Х1,012=Ф28*
12 Х1,12=Ф90*
13 (РТ21959)*
14 L*
15 П2 Оборудование*
16 L*
17 Ц13-101001-0101'11+4+45+63+49+4+51''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
18 Ц13-101001-0102'24''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
19 СТТОО"INFOLINE"(=13)'11'178,42.Ф218.Ф27'Шарообразная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HEW4PER3'шт*
20 СТТОО"INFOLINE"(=13)'4'1305,6.Ф218.Ф27'Уличная панорамная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), DWDR, матрица 1/1,8 дюйма, разрешение 6 Мп (3072x2048), объектив 1,7 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку на расстоянии до 8 м, кодеки H.265 / H.264 / MJPEG, модель; HONEYWELL HFD6GR1'шт*
21 СТТОО"INFOLINE"(=13)'45'193,27.Ф218.Ф27'Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL H4W4PER3'шт*
22 СТТОО"INFOLINE"(=13)'63'315,94.Ф218.Ф27'Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2'шт*
23 СТТОО"INFOLINE"(=13)'49'315,94.Ф218.Ф27'Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2'шт*
24 СТТОО"INFOLINE"(=13)'4'183,27.Ф218.Ф27'Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 3,6 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HBW4PER1'шт*
25 СТТОО"INFOLINE"(=13)'51'315,94.Ф218.Ф27'Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2'шт*
26 СТТОО"INFOLINE"(=13)'24'1204,27.Ф218.Ф27'Поворотная IP-камера, разрешение 4 Мп (2592x1520), 60 кадров/с, 30-кратный оптический трансфокатор (4,5-135 мм), WDR 120 дБ, три потока, поддержка кодека H.265, ИК-подсветка до 100 м, 2 тревожных входа и 1 выход, аудио вход и выход, питание PoE+ или 24 В, модель; HONEYWELL HDZP304DI'шт*
27 СТТОО"INFOLINE"(=13)'24'52,04.Ф218.Ф27'Настенный кронштейн Gooseneck для камер HDZ302D HDZGM HONEYWELL'шт*
28 Ц13-100702-0501'24''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
29 СТТОО"INFOLINE"(=13)'24'49,32.Ф218.Ф27'Монтажная коробка для кронштейнов камер серии HDZ. Материал - алюминий с высокопрочным порошковым покрытием. Размеры 160 x 115 x 38,8 мм HDZJB HONEYWELL'шт*
30 L*
31 П2 Программное обеспечение и аппаратное обеспечение *
32 L*
33 Ц13-100204-0102'1''Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования'устройство*
34 Ц13-100204-0202'1''Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка'комплект*
35 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
36 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1500,3.Ф218.Ф28'Базовый комплект системы DVM R620, включает в себя лицензии на 4 камеры, DVM Console Client, Honeywell EQUIP/ACUIX/HNVE1 Series Integration, модель; HONEYWELL DVM-BASE01'шт*
37 СТТОО"INFOLINE"(=14)'247'351,93.Ф218.Ф28'Лицензия DVM для одной камеры, модель; HONEYWELL DVM-CACNT'шт*
38 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'858,29.Ф218.Ф28'Лицензия на клиентское подключение DVM Internet Explorer, модель;

HONEYWELL DVM-CLIE'шт*
39 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'4894,88.Ф218.Ф28'Лицензия на клиентское подключение DVM Console, модель; HONEYWELL DVM-CLCONCT'шт*
40 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'397,27.Ф218.Ф28'Лицензия DVM на тамперную защиту камер, модель; HONEYWELL DVM-OPCSD'шт*
41 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2272,08.Ф218.Ф28'Лицензия на аналитическую функцию обнаружения движения Motion Detection Premium, модель; HONEYWELL DVM-VAPREM'шт*
42 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'3787,18.Ф218.Ф28'Лицензия DVM на функцию поиска движения в записанном видео, модель; HONEYWELL DVM-OPMOT'шт*
43 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1997,02.Ф218.Ф28'Лицензия на интеграцию пультов управления Ultrakey DVM-OPUK HONEYWELL'шт*
44 СТТОО"INFOLINE"(=13)'2'3161,25.Ф218.Ф27'Клавиатура UltraKey Plus, совместима с MAXPRO VMS, MAXPRO NVR, MAXPRO-Net,MAX-1000, VideoBloX и NetCPU HJK7000 HONEYWELL'шт*
45 L*
46 П2 Аппаратное обеспечение *
47 L*
48 Ц13-100204-0101'1+5''Устройство центральное управляюще. Монтаж оборудования'устройство*
49 Ц13-100204-0201'1+5''Устройство центральное управляюще. Проверка электрическая и настройка'комплект*
50 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'4461,78.Ф218.Ф28'PowerEdge R330 E3-1230v6 (3.5GHz, 4C), 16GB ECC UDIMM 2400MHz, 600GB SAS 10K RPM, PERC H330, DVD+/-RW, Broadcom 5720 DP 1Gb LOM, iDRAC8 Enterprise, PSU (1)x350W, Bezel, ReadyRails, 3Y Basic NBD, MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель; DELLDVM DB SERVER PE R330'шт*
51 СТТОО"INFOLINE"(=14)'5'15516,35.Ф218.Ф28'Сервер Dell PowerEdge R730xd 2U/ 2xE5-2620 v4/ UpTo12LFF HDD/16GB/FlexBay(2SFF)/H730 1Gb/ 12 x 4Tb 7.2K RPM SATA 6Gbps/ noDVD/ iDRAC8 Ent/ 4xGE/2xRPS750/Sliding Rails/ ARM/3YPSNBD, Win 2012 R2 x64 English, модель; DELL DVM CAM SERVER PE R730 48TB'шт*
52 СТТОО"INFOLINE"(=14)'6'1113,04.Ф218.Ф28'Операционная система Microsoft, модель; MICROSOFT Windows Server 2012'шт*
53 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
54 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'3353,58.Ф218.Ф28'DELL OPTIPLEX 9020MT R2, i7 4770 (3.4)/2x2Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro K2000/DVDRW/Win 7 Prof 64 /клавиатура/мышь, модель; DELL DVM WORKSTATION OP9020MT R2'шт*
55 Ц13-110401-0201'2+4''Аппарат настольный (монитор), масса до 0,015 т. Монтаж 'шт.*
56 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'6466,04.Ф218.Ф28'DELL Tower, Intel Xeon Silver 4214 2.2GHz,3.2GHz Turbo 12C / 16Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro P2000 5GB/DVDRW/Windows / клавиатура/мышь DVM WS For Console DELL'шт*
57 СТТОО"INFOLINE"(=13)'4'381,59.Ф218.Ф27'Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; DELL Монитор 27"'шт*
58 Ц13-110401-0401'8''Аппарат настенный, масса от 0,15 тдо 0,2 т. Монтаж на стене мониторов'шт.*
59 СТТОО"INFOLINE"(=13)'8'1696.Ф218.Ф27'Промышленный монитор 43", модель; SAMSUNG PM43H'шт*
60 Ц13-080205-0402(PC249432)'8''Кронштейн "Переход". Монтаж на стене мониторов'шт.*
61 СТТОО"INFOLINE"(=13)'8'159.Ф218.Ф27'Настенный кронштейн для монитора, модель; INFO For40/46"'шт*
62 Ц13-080201-0702(П-1308001)'15.8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
63 СТТОО"INFOLINE"(=13)'8'148,41.Ф218.Ф27'HDMI Кабель (15 m), 2.0b / 18Gbps / 4K 60Hz / HDR/Dolby Vision/Dolby Atmos Fiber, модель; Paugge 4K60 'шт*
64 L*
65 П2 19" Напольный шкаф*
66 L*
67 Ц13-100408-0608'1''Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования'шт.*
68 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'959,57.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280'шт*
69 Е11-201501-0103(PC259204)'1''Вентилятор. Установка'вентилятор*
70 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03'шт*
71 Ц13-100205-0102'1''Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера'рама*
72 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04'шт*
73 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
74 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
75 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
76 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'71,02.Ф218.Ф27'Фиксированная полка D=1000 мм, модель. HCS C01-01B03'шт*
77 Ц13-080305-0110(PC125883PC279800)'9.2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
78 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS'шт*
79 С121-130204-2301'20.2.1,02''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
80 С121-130202-0201'0,0129.20.2.1,02.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*

81 С121-130203-9901'20.2.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 1137
1-78'1000 шт.*
82 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'43,28.Ф218.Ф27'Комплект ножек
шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
83 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
84 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1553,48.Ф218.Ф27'19 дюйм блок
питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGR
AND/INFORM SINUS'шт*
85 L*
86 Р Кабели и трубы *
87 L*
88 Ц13-080201-0901'10000''Кабели до 35 кВ в проложенных т
рубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
89 Ц13-080201-0702(П-1308001)'18000-10000''Кабель до 35 к
В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накла
дными скобами. Производство работ на высоте свыше
2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда -
1,05.'м кабеля*
90 СТТОО"INFOLINE"(=13)'18000.1,02'2,26.Ф218.Ф27'Кабель С
АТ 7А+ 4х2х23# S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц Н7А-F0
412-DPCAT 7A+ HCS'м*
91 Ц13-080206-1901(П-1308001)'10000''Труба гибкая гофриро
ванная диаметром до 25 мм. Прокладка по установлен
ным конструкциям, по стенам и колоннам с крепление
м скобами'м*
92 С123-010605-0102'10000.1,02''Трубы гибкие гофрированны
е из ПВХ диаметром 20 мм'м*
93 С123-021104-0407'20000.1,02''Хомуты для крепления труб
'шт.*
94 С121-130207-1204'20000.1,02''Дюбели распорные полипроп
иленовые'100 шт.*
95 С123-020403-2502'40.1,02''Хомут для кабеля ГОСТ 32414-
2013'шт.*
96 С121-130816-0202'300.1,02''Бирки маркировочные'100 шт.
*
97 L*
98 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

НА Система видеонаблюдения и охранного телевидения

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-СОТ.С

Сметная стоимость 196133,858 тыс.тенге
Сметная заработная плата 11817,992 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,685 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж | камера | 227 | 3936,01 | 5,77 | 893474 | 1310 | -- | 642358 | | | 1658699 |
| | | | | | 3930,24 | -- | 892164 | -- | -- | 122867 | | | |
| 2. | 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж | камера | 24 | 4588,46 | 10,54 | 110123 | 253 | -- | 79106 | | | 204368 |
| | | | | | 4577,92 | -- | 109870 | -- | -- | 15138 | | | |
| 3. | ТТОО"INFO LINE" | Шарообразная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный | шт | 11 | 70862,64 | -- | 779489 | -- | 779489 | -- | | | 841848 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 62359 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HEW4PER3 | | | | | | | | | |
| 4. | ТТОО"INFO LINE" | -Уличная панорамная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), DWDR, матрица 1/1,8 дюйма, разрешение 6 Мп (3072x2048), объектив 1,7 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку на расстоянии до 8 м, кодеки H.265 / H.264 / MJPEG, модель; HONEYWELL HFD6GR1 | шт | 4 | 518542,02<br>--- | --<br>-- | 2074168<br>--- | --<br>-- | 2074168<br>--- | --<br>165933 | 2240102 |
| 5. | ТТОО"INFO LINE" | -Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL H4W4PER3 | шт | 45 | 76760,58<br>--- | --<br>-- | 3454226<br>--- | --<br>-- | 3454226<br>--- | --<br>276338 | 3730564 |
| 6. | ТТОО"INFO LINE" | -Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), | шт | 63 | 125481,13<br>--- | --<br>-- | 7905311<br>--- | --<br>-- | 7905311<br>--- | --<br>632425 | 8537736 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2 | | | | | | | | | |
| 7. | TTOO"INFO LINE" | -Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2 | шт | 49 | 125481,13 | -- | 6148575 | -- | 6148575 | -- | 6640461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 491886 | |
| 8. | TTOO"INFO LINE" | -Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 3,6 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HBW4PER1 | шт | 4 | 72788,91 | -- | 291156 | -- | 291156 | -- | 314448 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23292 | |
| 9. | TTOO"INFO LINE" | -Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2 | шт | 51 | 125481,13 | -- | 6399538 | -- | 6399538 | -- | 6911501 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 511963 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | ТТОО"INFO LINE" | -Поворотная IP-камера, разрешение 4 Мп (2592x1520), 60 кадров/с, 30-кратный оптический трансфокатор (4,5-135 мм), WDR 120 дБ, три потока, поддержка кодека H.265, ИК-подсветка до 100 м, 2 тревожных входа и 1 выход, аудио вход и выход, питание PoE+ или 24 В, модель; HONEYWELL HDZP304DI | шт | 24 | 478297,03 | -- | 11479129 | -- | 11479129 | -- | 12397459 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 918330 | |
| 11. | ТТОО"INFO LINE" | -Настенный кронштейн Gooseneck для камер HDZ302D HDZGM HONEYWELL | шт | 24 | 20668,6 | -- | 496046 | -- | 496046 | -- | 535730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 39684 | |
| 12. | 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 24 | 643,24 | -- | 15438 | -- | 102 | 9355 | 26776 |
| | | | | | 639 | -- | 15336 | -- | -- | 1983 | |
| 13. | ТТОО"INFO LINE" | -Монтажная коробка для кронштейнов камер серии HDZ. Материал - алюминий с высокопрочным порошковым покрытием. Размеры 160 x 115 x 38,8 мм HDZJB HONEYWELL | шт | 24 | 19588,31 | -- | 470119 | -- | 470119 | -- | 507729 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37610 | |
| | | Программное обеспечение и аппаратное обеспечение | | | | | | | | | |
| 14. | 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 46452,92 | 6284,92 | 46453 | 6285 | 40 | 25564 | 77779 |
| | | | | | 40128 | 1780,68 | 40128 | 1781 | -- | 5761 | |
| 15. | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 131101 | 373703 |
| | | | | | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 27682 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 43210<br>43210 | --<br>-- | 43210<br>43210 | --<br>-- | --<br>-- | 31111<br>5946 | 80267 |
| 17. | TOO"INFOLINE" | -Базовый комплект системы DVM R620, включает в себя лицензии на 4 камеры, DVM Console Client, Honeywell EQUIP/ACUIX/HNVE1 Series Integration, модель; HONEYWELL DVM-BASE01 | шт | 1 | 591197,06<br>-- | --<br>-- | 591197<br>-- | --<br>-- | --<br>591197 | --<br>-- | 591197 |
| 18. | TOO"INFOLINE" | -Лицензия DVM для одной камеры, модель; HONEYWELL DVM-CACNT | шт | 247 | 138678,92<br>-- | --<br>-- | 34253693<br>-- | --<br>-- | --<br>34253693 | --<br>-- | 34253693 |
| 19. | TOO"INFOLINE" | -Лицензия на клиентское подключение DVM Internet Explorer, модель; HONEYWELL DVM-CLIE | шт | 3 | 338211,37<br>-- | --<br>-- | 1014634<br>-- | --<br>-- | --<br>1014634 | --<br>-- | 1014634 |
| 20. | TOO"INFOLINE" | -Лицензия на клиентское подключение DVM Console, модель; HONEYWELL DVM-CLCONCT | шт | 1 | 1928839,99<br>-- | --<br>-- | 1928840<br>-- | --<br>-- | --<br>1928840 | --<br>-- | 1928840 |
| 21. | TOO"INFOLINE" | -Лицензия DVM на тамперную защиту камер, модель; HONEYWELL DVM-OPCSD | шт | 1 | 156545,26<br>-- | --<br>-- | 156545<br>-- | --<br>-- | --<br>156545 | --<br>-- | 156545 |
| 22. | TOO"INFOLINE" | -Лицензия на аналитическую функцию обнаружения движения Motion Detection Premium, модель; HONEYWELL DVM-VAPREM | шт | 1 | 895318,94<br>-- | --<br>-- | 895319<br>-- | --<br>-- | --<br>895319 | --<br>-- | 895319 |
| 23. | | | | 1 | 1492347,97<br>-- | --<br>-- | 1492348<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 1492348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOO"INFOLINE" | -Лицензия DVM на функцию поиска движения в записанном видео, модель; HONEYWELL DVM-OPMOT | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1492348 | -- | |
| 24. | | | | 1 | 786930,84 | -- | 786931 | -- | -- | -- | 786931 |
| | TOO"INFOLINE" | -Лицензия на интеграцию пультов управления Ultrakey DVM-OPUK HONEYWELL | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 786931 | -- | |
| 25. | | | | 2 | 1255546,08 | -- | 2511092 | -- | 2511092 | -- | 2711980 |
| | TTOO"INFOLINE" | -Клавиатура UltraKey Plus, совместима с MAXPRO VMS, MAXPRO NVR, MAXPRO-Net,MAX-1000, VideoBloX и NetCPU HJK7000 HONEYWELL | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 200887 | |
| | | Аппаратное обеспечение | | | | | | | | | |
| 26. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 6 | 114612,74 | 15446,74 | 687676 | 92680 | 600 | 378599 | 1151578 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 594396 | 26259 | -- | 85302 | |
| 27. | 1310-0204-0201 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 6 | 422676 | -- | 2536056 | -- | -- | 1546994 | 4409694 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 422676 | -- | 2536056 | -- | -- | 326644 | |
| 28. | | | | 1 | 1758175,83 | -- | 1758176 | -- | -- | -- | 1758176 |
| | TOO"INFOLINE" | -PowerEdge R330 E3-1230v6 (3.5GHz, 4C), 16GB ECC UDIMM 2400MHz, 600GB SAS 10K RPM, PERC H330, DVD+/-RW, Broadcom 5720 DP 1Gb LOM, iDRAC8 Enterprise, PSU (1)x350W, Bezel, ReadyRails, 3Y Basic NBD, MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель; DELLDVM DB SERVER PE R330 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1758176 | -- | |
| 29. | | | | 5 | 6114257,44 | -- | 30571287 | -- | -- | -- | 30571287 |
| | TOO"INFOL | -Сервер Dell PowerEdge | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INE" | R730xd 2U/ 2xE5-2620 v4/ UpTo12LFF HDD/16GB/FlexBay(2SFF)/ H730 1Gb/ 12 x 4Tb 7.2K RPM SATA 6Gbps/ noDVD/ iDRAC8 Ent/ 4xGE/2xRPS750/Sliding Rails/ ARM/3YPSNBD, Win 2012 R2 x64 English, модель; DELL DVM CAM SERVER PE R730 48TB | | | -- | -- | -- | -- | 30571287 | -- | |
| 30. | | | | 6 | 438596,26 | -- | 2631578 | -- | -- | -- | 2631578 |
| | TOO"INFOL INE" | -Операционная система Microsoft, модель; MICROSOFT Windows Server 2012 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2631578 | -- | |
| 31. | | | | 2 | 1469,8 | 420,8 | 2940 | 842 | -- | 1874 | 5199 |
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1049 | 200,64 | 2098 | 401 | -- | 385 | |
| 32. | | | | 2 | 1321486,78 | -- | 2642974 | -- | -- | -- | 2642974 |
| | TOO"INFOL INE" | -DELL OPTIPLEX 9020MT R2, i7 4770 (3.4)/2x2Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro K2000/DVDRW/Win 7 Prof 64 /клавиатура/мышь, модель; DELL DVM WORKSTATION OP9020MT R2 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2642974 | -- | |
| 33. | | | | 6 | 1469,8 | 420,8 | 8819 | 2525 | -- | 5623 | 15598 |
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппарат настольный (монитор), масса до 0,015 т. Монтаж | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1049 | 200,64 | 6294 | 1204 | -- | 1155 | |
| 34. | | | | 2 | 2547959,62 | -- | 5095919 | -- | -- | -- | 5095919 |
| | TOO"INFOL INE" | -DELL Tower, Intel Xeon Silver 4214 2.2GHz,3.2GHz Turbo 12C / 16Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro P2000 5GB/DVDRW/Windows/ клавиатура/мышь DVM WS For Console DELL | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5095919 | -- | |
| 35. | | | | 4 | 151555,18 | -- | 606221 | -- | 606221 | -- | 654718 |
| | TTOO"INFO | -Монитор 27" SE2717H, | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LINE" | матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; DELL Монитор 27" | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48498 | |
| 36. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 тдо 0,2 т. Монтаж на стене мониторов | шт. | 8 | 14557,11 | 3478,57 | 116457 | 27829 | 2732 | 72579 | 204159 |
| | | | | | 10737 | 1359,51 | 85896 | 10876 | -- | 15123 | |
| 37. | ТТОО"INFO LINE" | -Промышленный монитор 43", модель; SAMSUNG PM43H | шт | 8 | 673596,25 | -- | 5388770 | -- | 5388770 | -- | 5819872 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 431102 | |
| 38. | 1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 | -Кронштейн "Переход". Монтаж на стене мониторов | шт. | 8 | 1757,26 | 350,2 | 14058 | 2802 | 319 | 8576 | 24445 |
| | | | | | 1367,1 | 121,8 | 10937 | 974 | -- | 1811 | |
| 39. | ТТОО"INFO LINE" | -Настенный кронштейн для монитора, модель; INFO For40/46" | шт | 8 | 63149,65 | -- | 505197 | -- | 505197 | -- | 545613 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40416 | |
| 40. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 120 | 834,74 | 407,74 | 100168 | 48929 | 29118 | 27332 | 137700 |
| | | | | | 184,34 | 132 | 22121 | 15840 | -- | 10200 | |
| 41. | ТТОО"INFO LINE" | -HDMI Кабель (15m), 2.0b / 18Gbps / 4K 60Hz / HDR/Dolby Vision/Dolby Atmos Fiber, модель; Paugge 4K60 | шт | 8 | 58943,64 | -- | 471549 | -- | 471549 | -- | 509273 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 37724 | |
| | | 19" Напольный шкаф | | | | | | | | | |
| 42. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 | -Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 87350,03 | 177,04 | 87350 | 177 | 3298 | 51194 | 149628 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 83875 | 50 | -- | 11084 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 43. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11 | -- | 381110 | -- | 381110 | -- | 411599 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30489 | |
| 44. | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 1 | 18243,79 | 702,52 | 18244 | 703 | 5019 | 12528 | 33233 |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 12522 | 261 | -- | 2462 | |
| 45. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | -- | 49277 | -- | 49277 | -- | 53219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3942 | |
| 46. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 1 | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 497 | 1417 |
| | | | | | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 105 | |
| 47. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | -- | 43776 | -- | 43776 | -- | 47278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3502 | |
| 48. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 1 | 1846,78 | 741,1 | 1847 | 741 | 129 | 1053 | 3132 |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 977 | 486 | -- | 232 | |
| 49. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | -- | 21153 | -- | 21153 | -- | 22845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1692 | |
| 50. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2496,34 | 398,34 | 2496 | 398 | -- | 1349 | 4153 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 2098 | 113 | -- | 308 | |
| 51. | ТТОО | -Фиксированная полка D | шт | 1 | 28206,84 | -- | 28207 | -- | 28207 | -- | 30463 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "INFOLINE " | 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2257 | |
| 52. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 1037,75 | 19,69 | 18679 | 354 | 2389 | 11522 | 32617 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 15936 | 66 | -- | 2416 | |
| 53. | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 2 | 17630,27 | -- | 35261 | -- | 35261 | -- | 38081 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2821 | |
| 54. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454 | -- | 223 | -- | 223 | -- | 240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |
| 55. | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005263 | 656734 | -- | 346 | -- | 346 | -- | 373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | |
| 56. | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,0408 | 85415 | -- | 3485 | -- | 3485 | -- | 3764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 279 | |
| 57. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17189,41 | -- | 17189 | -- | 17189 | -- | 18565 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1375 | |
| 58. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |
| 59. | ТТОО "INFOLINE " | -19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | 1 | 616991,92 | -- | 616992 | -- | 616992 | -- | 666351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49359 | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Кабели и трубы | | | | | | | | | |
| 60. | 1308-0201 -0901 | -Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, | м | 10000 | 317,76 | 147,15 | 3177624 | 1471545 | 452079 | 1214968 | 4743999 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 1254000 | 433455 | -- | 351407 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | | | | | | | | |
| 61. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 8000 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 6677883<br>1474704 | 3261902<br>1056004 | 1941277<br>-- | 1822110<br>679999 | 9179992 |
| 62. | ТТОО"INFO LINE" | -Кабель CAT 7A+ 4x2x23 S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц H7A-F0412-DPCAT 7A+ HCS | м | 18360 | 897,6<br>-- | --<br>-- | 16479914<br>-- | --<br>-- | 16479914<br>-- | --<br>1318393 | 17798307 |
| 63. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10000 | 416,71<br>280,43 | 15,9<br>3,35 | 4167102<br>2804340 | 158961<br>33495 | 1203801<br>-- | 2043241<br>496827 | 6707170 |
| 64. | 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 10200 | 161<br>-- | --<br>-- | 1642200<br>-- | --<br>-- | 1642200<br>-- | --<br>131376 | 1773576 |
| 65. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 20400 | 417<br>-- | --<br>-- | 8506800<br>-- | --<br>-- | 8506800<br>-- | --<br>680544 | 9187344 |
| 66. | 2113-0207 -1204 РСНБ РК 2015 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 204 | 450<br>-- | --<br>-- | 91800<br>-- | --<br>-- | 91800<br>-- | --<br>7344 | 99144 |
| 67. | 2302-0403 -2502 РСНБ РК 2015 | -Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 40,8 | 46<br>-- | --<br>-- | 1877<br>-- | --<br>-- | 1877<br>-- | --<br>150 | 2027 |
| 68. | 2113-0816 -0202 РСНБ РК 2015 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 3,06 | 2807<br>-- | --<br>-- | 8589<br>-- | --<br>-- | 8589<br>-- | --<br>687 | 9277 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 40753788 | 4892408 | 80551277 | 8127195 | 196133858 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5533044 | 1522954 | 83819440 | 8319586 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 30502523 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3597157 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 7055998 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16479914 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5080319 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2846627 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 38429468 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5684 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7055998 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 100389 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 100389 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8031 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 108421 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 10150877 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10150877 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 812070 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 10962947 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 49500836 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5684 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7055998 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 196133858 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 10236175 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 5080182 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1581817 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 80551277 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 83819440 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8127195 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8319586 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-9

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 10 | 2267 / - | - / - | - / - | 22670 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 10 | 2054 / - | - / - | - / - | 20540 |
| | | Всего затраты труда по специальностям | | тенге | | | | -- | 43210 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 7422,3955 | 1379,09 / - | - / - | - / - | 10236175 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1242,3079 | 1273,29 / - | - / - | - / - | (1581817) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 10236175 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 22,93 | 4426 / - | - / - | - / - | 101488 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,256 | 15 / - | - / - | - / - | 4 |
| 7 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,021 | 4818 / - | - / - | - / - | 101 |
| 8 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 87,8992 | 5182 / - | - / - | - / - | 455494 |
| 9 | 969С | 3105-0402- | Лебедки ручные и рычажные тяговым | маш.-ч | 2,4885 | 53 | - | - | 132 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205 РСНБ РК 2015 | усилием 31,39 кН (3,2 т) | | | - | - | - | |
| 10 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 617,492 | 3752 | - | - | 2316830 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 617,492 | 15 | - | - | 9262 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 3,92 | 29 | - | - | 114 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 1458 | - | - | 618 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 423,864 | 4285 | - | - | 1816257 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 270,8352 | 198 | - | - | 53625 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 60,61 | 16 | - | - | 970 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 5,2185 | 2630 | - | - | 13725 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 84,4592 | 3573 | - | - | 301773 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 515,21 | 19 | - | - | 9789 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 1581817,29 | 5080182 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 20 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 222,12 | 354 | 346 | - | 78630 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00024 | 132 | 129 | - | 0,03 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,20992 | 1812432 | 1776393 | - | 380466 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 20 | 234 | 229 | - | 4680 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0055 | 22190<br>- | 20703<br>- | -<br>- | 122 |
| 25 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0014614 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 730 |
| 26 | 144748С | 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0094 | 526696<br>- | 515575<br>- | -<br>- | 4951 |
| 27 | 144787С | 2113-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005263 | 656734<br>- | 643064<br>- | -<br>- | 346 |
| 28 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000306 | 712191<br>- | 697434<br>- | -<br>- | 22 |
| 29 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 6,4 | 100<br>- | 98<br>- | -<br>- | 640 |
| 30 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 270<br>- | 265<br>- | -<br>- | 270 |
| 31 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 3355,5168 | 192<br>- | 188<br>- | -<br>- | 644259 |
| 32 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 204,0408 | 450<br>- | 441<br>- | -<br>- | 91818 |
| 33 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00024 | 312743<br>- | 305818<br>- | -<br>- | 75 |
| 34 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,03 | 15537<br>- | 15224<br>- | -<br>- | 466 |
| 35 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 1256147<br>- | 1230352<br>- | -<br>- | 13 |
| 36 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 0,38 | 1082<br>- | 1060<br>- | -<br>- | 411 |
| 37 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00016 | 527078<br>- | 515680<br>- | -<br>- | 84 |
| 38 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0231 | 652<br>- | 638<br>- | -<br>- | 15 |
| 39 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,002 | 587<br>- | 574<br>- | -<br>- | 1 |
| 40 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 2,9494 | 1755<br>- | 1719<br>- | -<br>- | 5176 |
| 41 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 3355,5168 | 284 | 278 | - | 952967 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 147338С | 2015 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,09600432 | - 234278 | - 228752 | - - | 22492 |
| 43 | 147568С | 2015 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 3,5512 | - 2807 | - 2752 | - - | 9968 |
| 44 | 147652С | 2015 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | - 6186588 | - 6064485 | - - | 371 |
| 45 | 147653С | 2015 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0906 | - 5882338 | - 5766201 | - - | 532940 |
| 46 | 147654С | 2015 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,08 | - 9120 | - 8940 | - - | 730 |
| 47 | 147667С | 2015 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | - 446 | - 437 | - - | 54 |
| 48 | 147674С | 2015 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 | Резина прессованная | кг | 0,015 | - 1143 | - 1119 | - - | 17 |
| 49 | 147734С | 2015 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,111 | - 614 | - 601 | - - | 68 |
| 50 | 147760С | 2015 2113-0816-3207 РСНБ РК 2015 | Флюс ФКДТ | кг | 0,021 | - 2738 | - 2684 | - - | 58 |
| 51 | 149306С | 2015 2204-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00004 | - 957485 | - 937411 | - - | 38 |
| 52 | 149398С | 2015 2204-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,00008 | - 799107 | - 781801 | - - | 64 |
| 53 | 149589С | 2015 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00005 | - 266970 | - 260435 | - - | 13 |
| 54 | 187492С | 2015 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 20400 | - 417 | - 407 | - - | 8506800 |
| 55 | 187503С | 2015 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 180 | - 1527 | - 1496 | - - | 274860 |
| 56 | 237237С | 2015 2306-1002-0104 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0111 | - 152471 | - 149434 | - - | 1692 |
| 57 | 241447С | 2015 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 828,24 | - 245 | - 240 | - - | 202919 |
| 58 | 241448С | 2015 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 670 | - 227 | - 223 | - - | 152090 |
| 59 | 242691С | 2015 2404-0207- | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1800 | - 12 | - 12 | - - | 21600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1008 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 60 | 242740С | 2404-0207-1811 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 47 | 46 | - | 752 |
| 61 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 31 | 30 | - | 403 |
| 62 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0204 | 4265 | 4128 | - | 87 |
| 63 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 160 | 155 | - | 3 |
| 64 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 100 | 159 | 155 | - | 15900 |
| 65 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 2,52096 | 380 | 372 | - | 958 |
| 66 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 3919 | 3842 | - | 392 |
| 67 | 249423С | 2204-0201-1001 РСНБ РК 2015 | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | 2 | 407 | 398 | - | 814 |
| 68 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 240,342 | 1400 | 1371 | - | 336479 |
| 69 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 190 | 185 | - | 6 |
| 70 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454 | 5343 | - | 223 |
| 71 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00252 | 248154 | 242789 | - | 625 |
| 72 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00009 | 500004 | 489286 | - | 45 |
| 73 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 3,4696 | 187 | 182 | - | 649 |
| 74 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,0408 | 85415 | 83740 | - | 3485 |
| 75 | | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 10200 | 161 | 157 | - | 1642200 |
| 76 | | 2302-0403-2502 РСНБ РК | Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 40,8 | 46 | 45 | - | 1877 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| 77 | | СТТОО | 19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | 1 | 616991,92 | - | - | 616992 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11 | - | - | 381110 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | | СТТОО | 19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 2 | 17630,27 | - | - | 35261 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | | СТТОО | 4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | - | - | 49277 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | | СТТОО | 42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | - | - | 43776 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | | СТТОО | Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17189,41 | - | - | 17189 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | | СТТОО | Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | - | - | 21153 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | | СТТОО | Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 1 | 28206,84 | - | - | 28207 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | | СТТОО"INFOLINE" | HDMI Кабель (15m), 2.0b / 18Gbps / 4K 60Hz / HDR/Dolby Vision/Dolby Atmos Fiber, модель; Paugge 4K60 | шт | 8 | 58943,64 | - | - | 471549 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | | СТТОО"INFOLINE" | Кабель CAT 7A+ 4x2x23 S/FTP LS0H, 100 Ом, 1500 МГц H7A-F0412-DPCAT 7A+ HCS | м | 18360 | 897,6 | - | - | 16479914 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | | СТТОО"INFOLINE" | Клавиатура UltraKey Plus, совместима с MAXPRO VMS, MAXPRO NVR, MAXPRO-Net,MAX-1000, VideoBloX и NetCPU HJK7000 HONEYWELL | шт | 2 | 1255546,08 | - | - | 2511092 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | | СТТОО"INFOLINE" | Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL H4W4PER3 | шт | 45 | 76760,58 | - | - | 3454226 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | | СТТОО"INFOLINE" | Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2 | шт | 49 | 125481,13 | - | - | 6148575 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | | СТТОО"INFOLIN | Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с | шт | 4 | 151555,18 | - | - | 606221 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Е" | разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; DELL Монитор 27" | | | - | - | - | |
| 91 | | СТТОО"INFOLINE" | Монтажная коробка для кронштейнов камер серии HDZ. Материал - алюминий с высокопрочным порошковым покрытием. Размеры 160 x 115 x 38,8 мм HDZJB HONEYWELL | шт | 24 | 19588,31 - | - - | - - | 470119 |
| 92 | | СТТОО"INFOLINE" | Настенный кронштейн Gooseneck для камер HDZ302D HDZGM HONEYWELL | шт | 24 | 20668,6 - | - - | - - | 496046 |
| 93 | | СТТОО"INFOLINE" | Настенный кронштейн для монитора, модель; INFO For40/46" | шт | 8 | 63149,65 - | - - | - - | 505197 |
| 94 | | СТТОО"INFOLINE" | Поворотная IP-камера, разрешение 4 Мп (2592x1520), 60 кадров/с, 30-кратный оптический трансфокатор (4,5-135 мм), WDR 120 дБ, три потока, поддержка кодека H.265, ИК-подсветка до 100 м, 2 тревожных входа и 1 выход, аудио вход и выход, питание PoE+ или 24 В, модель; HONEYWELL HDZP304DI | шт | 24 | 478297,03 - | - - | - - | 11479129 |
| 95 | | СТТОО"INFOLINE" | Промышленный монитор 43", модель; SAMSUNG PM43H | шт | 8 | 673596,25 - | - - | - - | 5388770 |
| 96 | | СТТОО"INFOLINE" | Уличная панорамная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), DWDR, матрица 1/1,8 дюйма, разрешение 6 Мп (3072x2048), объектив 1,7 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку на расстоянии до 8 м, кодеки H.265 / H.264 / MJPEG, модель; HONEYWELL HFD6GR1 | шт | 4 | 518542,02 - | - - | - - | 2074168 |
| 97 | | СТТОО"INFOLINE" | Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 3,6 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HBW4PER1 | шт | 4 | 72788,91 - | - - | - - | 291156 |
| 98 | | СТТОО"INFOLINE" | Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон WDR 120 дБ, КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), объектив с сервоприводами фокусировки и трансфокатора 2,7-13.5 мм (F1.4), ИК-светодиоды, модель; HONEYWELL HBW4PER2 | шт | 114 | 125481,13 - | - - | - - | 14304849 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | | СТТОО"INFOLINE" | Шарообразная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией "день/ночь" (TDN), широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), КМОП-матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку, модель; HONEYWELL HEW4PER3 | шт | 11 | 70862,64<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 779489 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 80551278 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 100 | | ТТОО"INFOLINE" | DELL OPTIPLEX 9020MT R2, i7 4770 (3.4)/2x2Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro K2000/DVDRW/Win 7 Prof 64 /клавиатура/мышь, модель; DELL DVM WORKSTATION OP9020MT R2 | шт | 2 | 1321486,78<br>-<br>- | 1321486,78<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2642974 |
| 101 | | ТТОО"INFOLINE" | DELL Tower, Intel Xeon Silver 4214 2.2GHz,3.2GHz Turbo 12C / 16Gb/500Gb 7.2k/NVIDIA Quadro P2000 5GB/DVDRW/Windows/ клавиатура/мышь DVM WS For Console DELL | шт | 2 | 2547959,62<br>-<br>- | 2547959,62<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5095919 |
| 102 | | ТТОО"INFOLINE" | PowerEdge R330 E3-1230v6 (3.5GHz, 4C), 16GB ECC UDIMM 2400MHz, 600GB SAS 10K RPM, PERC H330, DVD+/-RW, Broadcom 5720 DP 1Gb LOM, iDRAC8 Enterprise, PSU (1)x350W, Bezel, ReadyRails, 3Y Basic NBD, MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель; DELLDVM DB SERVER PE R330 | шт | 1 | 1758175,83<br>-<br>- | 1758175,83<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1758176 |
| 103 | | ТТОО"INFOLINE" | Базовый комплект системы DVM R620, включает в себя лицензии на 4 камеры, DVM Console Client, Honeywell EQUIP/ACUIX/HNVE1 Series Integration, модель; HONEYWELL DVM-BASE01 | шт | 1 | 591197,06<br>-<br>- | 591197,06<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 591197 |
| 104 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия DVM для одной камеры, модель; HONEYWELL DVM-CACNT | шт | 247 | 138678,92<br>-<br>- | 138678,92<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 34253693 |
| 105 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия DVM на тамперную защиту камер, модель; HONEYWELL DVM-OPCSD | шт | 1 | 156545,26<br>-<br>- | 156545,26<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 156545 |
| 106 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия DVM на функцию поиска движения в записанном видео, модель; HONEYWELL DVM-OPMOT | шт | 1 | 1492347,97<br>-<br>- | 1492347,97<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1492348 |
| 107 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия на аналитическую функцию обнаружения движения Motion Detection Premium, модель; HONEYWELL DVM-VAPREM | шт | 1 | 895318,94<br>-<br>- | 895318,94<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 895319 |
| 108 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия на интеграцию пультов управления Ultrakey DVM-OPUK | шт | 1 | 786930,84 | 786930,84 | - | 786931 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HONEYWELL | | | - | - | - | |
| 109 | | ТТОО"INFOLINE " | Лицензия на клиентское подключение DVM Console, модель; HONEYWELL DVM-CLCONCT | шт | 1 | 1928839,99 - | 1928839,99 - | - - | 1928840 |
| 110 | | ТТОО"INFOLINE " | Лицензия на клиентское подключение DVM Internet Explorer, модель; HONEYWELL DVM-CLIE | шт | 3 | 338211,37 - | 338211,37 - | - - | 1014634 |
| 111 | | ТТОО"INFOLINE " | Операционная система Microsoft, модель; MICROSOFT Windows Server 2012 | шт | 6 | 438596,26 - | 438596,26 - | - - | 2631578 |
| 112 | | ТТОО"INFOLINE " | Сервер Dell PowerEdge R730xd 2U/ 2xE5-2620 v4/ UpTo12LFF HDD/16GB/FlexBay(2SFF)/H730 1Gb/ 12 x 4Tb 7.2K RPM SATA 6Gbps/ noDVD/ iDRAC8 Ent/ 4xGE/2xRPS750/Sliding Rails/ ARM/3YPSNBD, Win 2012 R2 x64 English, модель; DELL DVM CAM SERVER PE R730 48TB | шт | 5 | 6114257,44 - | 6114257,44 - | - - | 30571287 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 83819440 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест .'РП'2'2-1-10'Автоматическая система мониторинга'А СМ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф29*
13 (PC130728)(PC249432)(PT21959)*
14 Ц13-100412-0113'11''Монтаж датчика'шт*
15 СТ ТОО BAYS(=14)'11'1105500:Ф29.Ф28'Датчик инклинометр BAYS40S542HD1000'шт*
16 Ц13-110101-0101'11''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТ ТОО BAYS(=14)'11'214500:Ф29.Ф28'Установочная пластина для инклинометра BAYS30S540AP3D00'шт*
18 Ц13-100412-0113'2''Терминальный резистор. Монтаж'шт.*
19 СТ ТОО BAYS(=14)'2'24000:Ф29.Ф28'Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0'шт*
20 Ц13-100412-0113'58''Струнный тензометр. Монтаж'шт.*
21 СТ ТОО BAYS(=14)'58'132000:Ф29.Ф28'Струнный тензометр BAYS40VK4000VS00 'шт*
22 Ц13-100412-0113'14''Измеритель стыков. Монтаж'шт.*
23 СТ ТОО BAYS(=14)'14'742500:Ф29.Ф28'Измеритель трещин и стыков BAYS40D313SAE500'шт*
24 Ц13-110601-0101'1+1''Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
25 LCT ТОО BAYS(=14)'1'6237000:Ф29.Ф28'Корпус металлический BAYS10OMNIACAB-B'шт*
26 LCT ТОО BAYS(=14)'1'3415500:Ф29.Ф28'Логгер регистратор OMNIAlOg BAYS10OMNIALOG00'шт*
27 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
28 LCT ТОО BAYS(=14)'1'180000:Ф29.Ф28'Блок питания 220/12-60W MDR-60-12'шт*
29 Ц13-110601-0101'1''Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
30 LCT ТОО BAYS(=14)'1'222750:Ф29.Ф28'Мультиплексор внутренний 24-х канальный BAYS20OMNIA24MUX00'шт*
31 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
32 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
33 LCT ТОО BAYS(=14)'1'303750:Ф29.Ф28'Роутер 'шт*
34 СТ ТОО BAYS(=14)'1'53030000:Ф29.Ф28'Система сбора и обработки информации. модели BAYS10OMNIACAB-B в комплекте (модуль регистратора, логгер регистрации, мультиплексор внутренний, корпус металлический, блок питания, роутер)'шт*
35 Ц13-100905-0101'7''Мультиплексор. Проверка электрическая'шт.*
36 Ц13-100905-0502'7''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
37 СТ ТОО BAYS(=14)'7'1650000:Ф29.Ф28'Мультиплексор внешнего исполнения, 24-х канальный BAYS20OMNIA24MXB0'шт*
38 Ц13-110401-0501'1''Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования'шт.*
39 СТ ТОО BAYS(=14)'1'540000:Ф29.Ф28'Компьютер персональный 'шт*
40 СТ ТОО BAYS(=14)'1'620000:Ф29.Ф28'Программное обеспечение BAYS View'шт*
41 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
42 СТ ТОО BAYS(=14)'1'92000:Ф29.Ф28'Источник бесперебойного питания 600W SVC V1000F'шт*
43 Ц13-080201-0901'2300+300+1100+15=Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
44 Ц13-080201-0702'8000+300+300-Ф33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
45 С123-060409-0201'(8+0,3).1,02''Кабель FTP 5E Cat 2x2x0,5'км*
46 С123-061401-0102'0,3.1,03''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2x1,5 мм2'км*
47 Ц13-080206-1901'2300+300''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
48 Ц13-080206-1902'1100''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
49 С123-010605-0101'2300.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
50 С123-010605-0103'300.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
51 С123-010605-0104'1100.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
52 С123-021104-0407'(2300+300+1100).1,02''Хомуты для крепления труб'шт.*
53 Ц13-080206-0103'15''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*
54 С123-061710-0115'15.1,02''Канал кабельный размерами 100 мм x 60 мм'м*
55 С121-130207-1006'6000.1,02''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерам и 6 мм x 40 мм'шт.*
56 Ц13-100702-0501'15+20''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
57 С123-080306-0106'(15+20).1,02''Коробка монтажная пласт

массовая ответвительная для открытой проводки тип
КМ-209, степень защиты IP44'шт.*
58 L*
59 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая система мониторинга

ОСНОВАНИЕ: АСМ

Сметная стоимость 107164,054 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5454,328 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,902 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1. | | | | 11 | 9604,41 | -- | 105649 | -- | 9091 | 58900 | | | 177713 |
| 1310-0412 -0113 | | -Монтаж датчика | шт | | 8778 | -- | 96558 | -- | -- | 13164 | | | |
| РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 11 | 998898,21 | -- | 10987880 | -- | -- | -- | | | 10987880 |
| ТОО BAYS | | -Датчик инклинометр BAYS40S542HD1000 | шт | | -- | -- | -- | -- | 10987880 | -- | | | |
| 3. | | | | 11 | 1251,89 | 154,5 | 13771 | 1700 | 6070 | 5121 | | | 20403 |
| 1311-0101 -0101 | | -Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 545,5 | 75,24 | 6001 | 828 | -- | 1511 | | | |
| РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 11 | 193816,07 | -- | 2131977 | -- | -- | -- | | | 2131977 |
| ТОО BAYS | | -Установочная пластина для инклинометра BAYS30S540AP3D00 | шт | | -- | -- | -- | -- | 2131977 | -- | | | |
| 5. | | | | 2 | 9604,41 | -- | 19209 | -- | 1653 | 10709 | | | 32311 |
| 1310-0412 | | -Терминальный резистор. | шт. | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж | | | 8778 | -- | 17556 | -- | -- | 2393 | |
| 6. | ТОО BAYS | -Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0 | шт | 2 | 21685,71 | -- | 43371 | -- | -- | -- | 43371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43371 | -- | |
| 7. | 1310-0412 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Струнный тензометр. Монтаж | шт. | 58 | 9604,41 | -- | 557056 | -- | 47932 | 310566 | 937031 |
| | | | | | 8778 | -- | 509124 | -- | -- | 69410 | |
| 8. | ТОО BAYS | -Струнный тензометр BAYS40VK4000VS00 | шт | 58 | 119271,43 | -- | 6917743 | -- | -- | -- | 6917743 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6917743 | -- | |
| 9. | 1310-0412 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Измеритель стыков. Монтаж | шт. | 14 | 9604,41 | -- | 134462 | -- | 11570 | 74964 | 226180 |
| | | | | | 8778 | -- | 122892 | -- | -- | 16754 | |
| 10. | ТОО BAYS | -Измеритель трещин и стыков BAYS40D313SAE500 | шт | 14 | 670901,79 | -- | 9392625 | -- | -- | -- | 9392625 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9392625 | -- | |
| 11. | 1311-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 7873,52 | 360,87 | 15747 | 722 | 3915 | 8496 | 26183 |
| | | | | | 5555 | 109,26 | 11110 | 219 | -- | 1939 | |
| 12. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |
| 13. | 1311-0601 -0101 РСНБ РК 2015 | -Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7873,52 | 360,87 | 7874 | 361 | 1958 | 4248 | 13091 |
| | | | | | 5555 | 109,26 | 5555 | 109 | -- | 970 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 | | | | | | | | | | |
| 14. | 1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 | -Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 9177,56 | 1195,02 | 9178 | 1195 | 459 | 4796 | 15092 |
| | | | | | 7524 | 338,58 | 7524 | 339 | -- | 1118 | |
| 15. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 69136 | -- | 69136 | -- | -- | 49778 | 128427 |
| | | | | | 69136 | -- | 69136 | -- | -- | 9513 | |
| 16. | ТОО BAYS | -Система сбора и обработки информации. модели BAYS10OMNIACAB-B в комплекте (модуль регистратора, логгер регистрации, мультиплексор внутренний, корпус металлический, блок питания, роутер) | шт | 47916392,86 1 | -- | -- | 47916393 | -- | -- | -- | 47916393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 47916393 | -- | |
| 17. | 1310-0905 -0101 РСНБ РК 2015 | -Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 7 | 142593 | -- | 998151 | -- | -- | 718669 | 1854165 |
| | | | | | 142593 | -- | 998151 | -- | -- | 137346 | |
| 18. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 7 | 43210 | -- | 302470 | -- | -- | 217778 | 561868 |
| | | | | | 43210 | -- | 302470 | -- | -- | 41620 | |
| 19. | ТОО BAYS | -Мультиплексор внешнего исполнения, 24-х канальный BAYS20OMNIA24MXB0 | шт | 1490892,86 7 | -- | -- | 10436250 | -- | -- | -- | 10436250 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 10436250 | -- | |
| 20. | 1311-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 24574,18 | 3614,13 | 24574 | 3614 | 584 | 16349 | 44197 |
| | | | | | 20376 | 1422,21 | 20376 | 1422 | -- | 3274 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 21. | ТОО BAYS | -Компьютер персональный | шт | 1 | 487928,57 | -- | 487929 | -- | -- | -- | 487929 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 487929 | -- | |
| 22. | ТОО BAYS | -Программное обеспечение BAYS View | шт | 1 | 560214,29 | -- | 560214 | -- | -- | -- | 560214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 560214 | -- | |
| 23. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |
| 24. | ТОО BAYS | -Источник бесперебойного питания 600W SVC V1000F | шт | 1 | 83128,57 | -- | 83129 | -- | -- | -- | 83129 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 83129 | -- | |
| 25. | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 3715 | 317,76 | 147,15 | 1180487 | 546679 | 167947 | 451360 | 1762396 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 465861 | 161029 | -- | 130548 | |
| 26. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 4885 | 825,96 | 407,74 | 4034802 | 1991799 | 1185392 | 1081752 | 5525878 |
| | | | | | 175,56 | 132 | 857611 | 644822 | -- | 409324 | |
| 27. | 2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015 | -Кабель FTP 5E Cat 2x2x0,5 | км | 8,466 | 172232 | -- | 1458116 | -- | 1458116 | -- | 1574765 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 116649 | |
| 28. | 2306-1401 -0102 РСНБ РК 2015 | -Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2x1,5 мм2 | км | 0,309 | 124882 | -- | 38589 | -- | 38589 | -- | 41676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3087 | |
| 29. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 2600 | 403,36 | 15,9 | 1048726 | 41330 | 312988 | 506244 | 1679368 |
| | | | | | 267,08 | 3,35 | 694408 | 8709 | -- | 124398 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. | 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 1100 | 508,47 | 35,56 | 559315 | 39116 | 132933 | 286790 | 913793 |
| | | | | | 352,06 | 10,05 | 387266 | 11053 | -- | 67688 | |
| 31. | 2301-0605 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 2346 | 120 | -- | 281520 | -- | 281520 | -- | 304042 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22522 | |
| 32. | 2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 306 | 225 | -- | 68850 | -- | 68850 | -- | 74358 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5508 | |
| 33. | 2301-0605 -0104 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 1122 | 344 | -- | 385968 | -- | 385968 | -- | 416845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30877 | |
| 34. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 3774 | 417 | -- | 1573758 | -- | 1573758 | -- | 1699659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 125901 | |
| 35. | 1308-0206 -0103 РСНБ РК 2015 | -Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования | м | 15 | 294,28 | 2,83 | 4414 | 42 | 606 | 2713 | 7697 |
| | | | | | 251,08 | 0,1 | 3766 | 2 | -- | 570 | |
| 36. | 2306-1710 -0115 РСНБ РК 2015 | -Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм | м | 15,3 | 677 | -- | 10358 | -- | 10358 | -- | 11187 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 829 | |
| 37. | 2113-0207 -1006 РСНБ РК 2015 | -Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 6120 | 9 | -- | 55080 | -- | 55080 | -- | 59486 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4406 | |
| 38. | 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 35 | 643,24 | -- | 22513 | -- | 148 | 13643 | 39048 |
| | | | | | 639 | -- | 22365 | -- | -- | 2892 | |
| 39. | 2308-0306 -0106 | -Коробка монтажная пластмассовая | шт. | 35,7 | 115 | -- | 4106 | -- | 4106 | -- | 4434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 328 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 107164054 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 4624693 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 2630452 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 829634 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 5762769 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | Тенге | | | | 88957511 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3839998 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1348631 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-10

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 317 | 2267 / - | - / - | - / - | 718639 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 317 | 2054 / - | - / - | - / - | 651118 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | -- | 1369757 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2624,4495 | 1762,16 / - | - / - | - / - | 4624693 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 643,413 | 1289,43 / - | - / - | - / - | (829634) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 4624693 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,15 | 4426 / - | - / - | - / - | 5090 |
| 6 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 42,0455 | 5182 / - | - / - | - / - | 217880 |
| 7 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 302,4535 | 3752 / - | - / - | - / - | 1134806 |
| 8 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 302,4535 | 15 / - | - / - | - / - | 4537 |
| 9 | 1044С | 3105-0402- | Лебедки электрические тяговым уси- | маш.-ч | 0,63 | 29 | - | - | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0301 РСНБ РК 2015 | лием до 5,79 кН (0,59 т) | | | - | - | - | |
| 10 | 1208С | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0015 | 1552 | - | - | 2 |
| 11 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 0,33 | 487 | - | - | 161 |
| 12 | 1695С | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 1,92 | 55 | - | - | 106 |
| 13 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 254,997 | 4285 | - | - | 1092662 |
| 14 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 101,14 | 198 | - | - | 20026 |
| 15 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,1445 | 16 | - | - | 18 |
| 16 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,61 | 2630 | - | - | 1604 |
| 17 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 41,4955 | 3573 | - | - | 148263 |
| 18 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,44 | 145 | - | - | 64 |
| 19 | 2648С | 3401-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 0,33 | 2363 | - | - | 780 |
| 20 | 2652С | 3401-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч | 0,33 | 1405 | - | - | 464 |
| 21 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 209,0445 | 19 | - | - | 3972 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 829634,33 | 2630452 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 22 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 84,071 | 354 | 346 | - | 29761 |
| 23 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00035 | 132 | 129 | - | 0,05 |
| 24 | 129039С | 2105-0402- | Роли свинцовые марки С1 толщиной | т | 0,10788 | 1812432 | 1776393 | - | 195525 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0201 РСНБ РК 2015 | 1,0 мм ГОСТ 89-73 | | | - | - | - | |
| 25 | 131298С | 2106-0902-0902 РСНБ РК 2015 | Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм | м | 10,45 | 246 | 244 | - | 2571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 9,6 | 234 | 229 | - | 2246 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00235 | 22190 | 20703 | - | 52 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 499537 | 488950 | - | 300 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 2 | 270 | 265 | - | 540 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 145735С | 2113-0207-1006 РСНБ РК 2015 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 6180 | 9 | 6 | - | 55620 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1707,28 | 192 | 188 | - | 327798 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 145784С | 2113-0207-1203 РСНБ РК 2015 | Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм | 10 шт. | 2,2 | 104 | 102 | - | 229 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00166 | 312743 | 305818 | - | 519 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00002 | 1256147 | 1230352 | - | 25 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 2,55 | 1082 | 1060 | - | 2759 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 1,74 | 652 | 638 | - | 1134 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 1,553465 | 1755 | 1719 | - | 2726 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1707,28 | 284 | 278 | - | 484868 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 211187 | 206114 | - | 169 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,03552 | 234278 | 228752 | - | 8322 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 147551С | 2113-0815-0207 РСНБ РК 2015 | Рамка для надписей 55х15 мм | шт. | 30 | 13 | 13 | - | 390 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,201165 | 2807<br>-- | 2752<br>- | -<br>- | 565 |
| 43 | 147570С | 2113-0816-0204 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 25,5 | 279<br>- | 273<br>- | -<br>- | 7114 |
| 44 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,003948 | 6186588<br>- | 6064485<br>- | -<br>- | 24425 |
| 45 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,043 | 5882338<br>- | 5766201<br>- | -<br>- | 252941 |
| 46 | 147654С | 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,01 | 9120<br>- | 8940<br>- | -<br>- | 91 |
| 47 | 147679С | 2113-0816-2403 РСНБ РК 2015 | Рукав резиновый ОПР 30/25 | м | 1 | 173<br>- | 168<br>- | -<br>- | 173 |
| 48 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 8,66 | 614<br>- | 601<br>- | -<br>- | 5317 |
| 49 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00036 | 432332<br>- | 422555<br>- | -<br>- | 156 |
| 50 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00014 | 402700<br>- | 393504<br>- | -<br>- | 56 |
| 51 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00025 | 598651<br>- | 585613<br>- | -<br>- | 150 |
| 52 | 149398С | 2204-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,00041 | 799107<br>- | 781801<br>- | -<br>- | 328 |
| 53 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00004 | 266970<br>- | 260435<br>- | -<br>- | 11 |
| 54 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 3774 | 417<br>- | 407<br>- | -<br>- | 1573758 |
| 55 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 66,6 | 1527<br>- | 1496<br>- | -<br>- | 101698 |
| 56 | 238238С | 2306-1401-0102 РСНБ РК 2015 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2 | км | 0,309 | 124882<br>- | 122335<br>- | -<br>- | 38589 |
| 57 | 238257С | 2306-1601-0301 РСНБ РК 2015 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0007 | 137094<br>- | 134111<br>- | -<br>- | 96 |
| 58 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 498,27 | 245<br>- | 240<br>- | -<br>- | 122076 |
| 59 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 247,9 | 227<br>- | 223<br>- | -<br>- | 56273 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 666 | 12<br>-- | 12<br>-- | -<br>-- | 7992 |
| 61 | 242740С | 2404-0207-1811 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 47<br>-- | 46<br>-- | -<br>-- | 188 |
| 62 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 20 | 31<br>-- | 30<br>-- | -<br>-- | 620 |
| 63 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,04 | 160<br>-- | 155<br>-- | -<br>-- | 6 |
| 64 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 37 | 159<br>-- | 155<br>-- | -<br>-- | 5883 |
| 65 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 1,325168 | 380<br>-- | 372<br>-- | -<br>-- | 504 |
| 66 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,2 | 3919<br>-- | 3842<br>-- | -<br>-- | 784 |
| 67 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 142,917 | 1400<br>-- | 1371<br>-- | -<br>-- | 200084 |
| 68 | 249529С | 2204-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00425 | 648298<br>-- | 634286<br>-- | -<br>-- | 2755 |
| 69 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,06 | 190<br>-- | 185<br>-- | -<br>-- | 11 |
| 70 | 274003С | 2306-1710-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм | м | 15,3 | 677<br>-- | 662<br>-- | -<br>-- | 10358 |
| 71 | 274193С | 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015 | Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44 | шт. | 35,7 | 115<br>-- | 112<br>-- | -<br>-- | 4106 |
| 72 | 279787С | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,011 | 234130<br>-- | 229041<br>-- | -<br>-- | 2575 |
| 73 | 279802С | 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015 | Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,021 | 246788<br>-- | 241450<br>-- | -<br>-- | 5183 |
| 74 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,05525 | 500004<br>-- | 489286<br>-- | -<br>-- | 27625 |
| 75 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,443 | 187<br>-- | 182<br>-- | -<br>-- | 270 |
| 76 | | 2301-0605-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 2346 | 120<br>-- | 118<br>-- | -<br>-- | 281520 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | | 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 306 | 225<br>-- | 220<br>- | -<br>- | 68850 |
| 78 | | 2301-0605-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 1122 | 344<br>-- | 337<br>- | -<br>- | 385968 |
| 79 | | 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015 | Кабель FTP 5E Cat 2x2x0,5 | км | 8,466 | 172232<br>-- | 168783<br>- | -<br>- | 1458116 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 5762768 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 80 | | Т ТОО BAYS | Система сбора и обработки информа-ции. модели BAYS10OMNIACAB-B в комплекте (модуль регистратора, логгер регистрации, мультиплексор внутренний, корпус металлический, блок питания, роутер) | шт | 1 | 47916392,86<br>- | 47916392,86<br>- | -<br>- | 47916393 |
| 81 | | Т ТОО BAYS | Датчик инклинометр BAYS40S542HD100 | шт | 11 | 998898,21<br>- | 998898,21<br>- | -<br>- | 10987880 |
| 82 | | Т ТОО BAYS | Измеритель трещин и стыков BAYS40D313SAE500 | шт | 14 | 670901,79<br>- | 670901,79<br>- | -<br>- | 9392625 |
| 83 | | Т ТОО BAYS | Источник бесперебойного питания 600W SVC V1000F | шт | 1 | 83128,57<br>- | 83128,57<br>- | -<br>- | 83129 |
| 84 | | Т ТОО BAYS | Компьютер персональный | шт | 1 | 487928,57<br>- | 487928,57<br>- | -<br>- | 487929 |
| 85 | | Т ТОО BAYS | Мультиплексор внешнего исполнения, 24-х канальный BAYS20OMNIA24MXB0 | шт | 7 | 1490892,86<br>- | 1490892,86<br>- | -<br>- | 10436250 |
| 86 | | Т ТОО BAYS | Программное обеспечение BAYS View | шт | 1 | 560214,29<br>- | 560214,29<br>- | -<br>- | 560214 |
| 87 | | Т ТОО BAYS | Струнный тензометр BAYS40VK4000VS0 | шт | 58 | 119271,43<br>- | 119271,43<br>- | -<br>- | 6917743 |
| 88 | | Т ТОО BAYS | Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0 | шт | 2 | 21685,71<br>- | 21685,71<br>- | -<br>- | 43371 |
| 89 | | Т ТОО BAYS | Установочная пластина для инклино-метра BAYS30S540AP3D00 | шт | 11 | 193816,07<br>- | 193816,07<br>- | -<br>- | 2131977 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 88957511 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-11'Система контроля и управления доступом'TNG.KCS.PRO.002-19-СКУД.С''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (PT21959)*
14 L*
15 P Первичное оборудование Access Контроллер *
16 L*
17 Ц13-100204-0101'5+5''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования(Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа)'устройство*
18 Ц13-100204-0201'5+5''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
19 СТТОО"INFOLINE"(=14)'5'2273,45.Ф218.Ф28'Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа. Поддерживает 64 цифровых входов/выходов. Ёмкость базы данных держжателей карт 100 тыс. (заводская установка). Подключение к Ethernet 10/100MB. Связь с периферийными устройствами посредством шины LonWorks. Питание 12VDC, 400mA. Рабочая температура -10°C...+40°C, IP55, модель HONEYWELL TS2'шт*
20 СТТОО"INFOLINE"(=14)'5'716,52.Ф218.Ф28'Контроллер внешнего источника питания и аккумуляторной батарие. Связь с контроллером по шине LonWorks, модель HONEYWELL TP_U04'шт*
21 Ц13-110401-0701'4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТТОО"INFOLINE"(=14)'4'332,67.Ф218.Ф28'Модуль дополнительных входов/выходов. Содержит: 4 контроллируемых входа, 4 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 50mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_C21P'шт*
23 Ц13-100204-0101'5''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования(Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа)'устройство*
24 Ц13-100204-0201'5''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
25 СТТОО"INFOLINE"(=14)'5'3006,13.Ф218.Ф28'Tema-Voyager Multi-4. Контроллер для максимум 4 дверей, оборудованных считывателем карт доступа с одной стороны или для 2 дверей со считывателями с двух сторон. Ёмкость базы данных держжателей карт до 250 тыс. Подключение к Ethernet 10/100MB/1GB. Интегрированные 4 входа, 4 выхода и 8 конфигуриремых входов/выходов. Четыре порта для подключения считывателей по Wiegand или OSDP протоколу. Питание 10- 30VDC, 36W, POE, POE+. Рабочая температура - 10°C...+55°C, IP32, модель HONEYWELL VMC-04WENN1'шт*
26 Ц13-110401-0701'45''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
27 СТТОО"INFOLINE"(=14)'45'495,64.Ф218.Ф28'Дверной модуль для одной двери, оборудованной считывателями карт доступа с одной или двух сторон. Содержит: 2 порта Wiegand, 2 контроллируемых входа, 2 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 70mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_S014M'шт*
28 Ц13-100202-0206'9''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТТОО"INFOLINE"(=13)'9'116,59.Ф218.Ф27'Блок питания (функция ИБП)150W 12V DC at 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12'шт*
30 Ц13-080105-0101'9''Аккумуляторная батарея. Монтаж оборудования'шт.*
31 СТТОО"INFOLINE"(=13)'9'36,04.Ф218.Ф27'Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12V 12A, модель DELTA DT 1212'шт*
32 Ц13-101001-0601'27''Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'система*
33 СТТОО"INFOLINE"(=14)'27'77,11.Ф218.Ф28'Модуль управления, модель HONEYWELL TC810E1032'шт*
34 Ц13-100701-0206'27''Конструкция для установки модуля. Монтаж оборудования'шт.*
35 СТТОО"INFOLINE"(=13)'27'7,07.Ф218.Ф27'Зажим для установки модуля на DIN-рейку, модель HONEYWELL M200E-DIN'шт*
36 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10'21,2.Ф218.Ф27'Патч-корд Категория 6A / Класс EA PiMF600 10 метр, модель HCS T6A-00480-A01'шт*
37 Ц13-100902-1205'8''Шкаф для установки контроллера настенный. Монтаж оборудования'шт.*
38 СТТОО"INFOLINE"(=13)'8'424.Ф218.Ф27'Корпус для установки контролера (для максимум 16 модуль), модель INFO K-16M'шт*
39 L*
40 P Вторичное оборудование *
41 L*
42 Ц13-110401-0701'92''Монтаж модуля для считывания и программирования карт 'шт*

43 СТТОО"INFOLINE"(=14)'92'92,93.Ф218.Ф28'Считыватель бес контахтных смарт-карт Mini-Mullion, iCLASS SE R10, модель HONEYWELL 900N'шт*
44 Ц13-100411-0210'12''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
45 СТТОО"INFOLINE"(=13)'12'8,48.Ф218.Ф27'Кнопка запроса на выход, модель CUSTOM TDE-02'шт*
46 Ц13-100104-0206'3''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.*
47 СТТОО"INFOLINE"(=13)'3'28,28.Ф218.Ф27'Кнопка тревоги в корпусе из нержавеющей стали с проводным подключением, модель HONEYWELL 269R'шт*
48 Ц13-100701-0205'3''Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТТОО"INFOLINE"(=13)'3'40,4.Ф218.Ф27'Извещатель разбивания стекла. Регулируемая чувствительность, модель HONEYWELL FG1625T AS'шт*
50 Ц13-100701-0204'4''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
51 СТТОО"INFOLINE"(=13)'4'33,67.Ф218.Ф27'Датчик взлома двери, модель HONEYWELL'шт*
52 Ц13-100411-0210'8''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
53 СТТОО"INFOLINE"(=13)'8'5,89.Ф218.Ф27'Аварийная кнопка разблокировки двери - зеленый, модель HONEYWELL W2000'шт*
54 Ц13-080103-3001'60''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
55 СТТОО"INFOLINE"(=13)'60'66,57.Ф218.Ф27'Магнитный замок 250 kg (fail safe), С магнитным контактом, модель ASSA ABLOY U250M'шт*
56 СТТОО"INFOLINE"(=13)'60'29,96.Ф218.Ф27'LZ скобки, модель ASSA ABLOY U251-LZ'шт*
57 Ц13-100701-0204'11''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
58 СТТОО"INFOLINE"(=13)'11'9,42.Ф218.Ф27'Магнитоконтактный извещатель для заглубленной установки с клеммами для подключения. Подходит для стальных дверей. Рабочий зазор 13 мм при установке на стальной двери, модель HONEYWELL 947-75WH'шт*
59 Ц13-100702-0501'60''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
60 СТТОО"INFOLINE"(=13)'60'28,48.Ф218.Ф27'Магнитоконтактный извещатель для заглубленной установки с клеммами и для подключения. Подходит для стальных дверей. Рабочий зазор 13 мм при установке на стальной двери, модель DKC FSB11404'шт*
61 L*
62 P Турникет-Рентгеновская установка для досмотра багажа *
63 L*
64 Ц13-100408-0606'3''Шкаф контроля багажа. Монтаж оборудования'шт.*
65 Ц13-100905-0101'3''Мультиплексор. Проверка электрическая'шт.*
66 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'54815,7.Ф218.Ф28'X-ray Система проверки рентгеновского багажа (made in Europe Germany) Включая:- Система BV 6045- Многоязычный программный комплект- Набор расходных запасных частей, инструментов и аксессуаров, - модель UNIVAL BV 6045'шт*
67 Ц13-100408-0615'3''Пульт видеоинженера (станция оператора). Монтаж оборудования'шт.*
68 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'776,74.Ф218.Ф28'Рабочая станция оператора, модель UNIVAL BV 6045'шт*
69 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'3550,81.Ф218.Ф28'Комплект для тестирования (1 раз в заказе), модель UNIVAL BV 6045'шт*
70 Ц13-100408-0201'6''Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования'шт.*
71 СТТОО"INFOLINE"(=14)'6'1775,41.Ф218.Ф28'0,5-м роликовый стол для системы BV, модель UNIVAL BV 6045'шт*
72 Ц13-101001-0401'10''Металлодетекторы стационарные арочного типа. Монтаж'металлодетектор*
73 СТТОО"INFOLINE"(=14)'10'6496,48.Ф218.Ф28'Арочный металлодетектор, модель GARRETT PD6500i'шт*
74 Ц13-101001-0401'6''Металлодетекторы ручного типа. Монтаж'металлодетектор*
75 СТТОО"INFOLINE"(=14)'6'314,72.Ф218.Ф28'Ручной металлодетектор, модель GARRETT Super Wand'шт*
76 Ц13-100301-0101'3''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Автоматическая калитка (Колонна GlasStile S 950 мм). Монтаж оборудования'шт.*
77 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'5259,63.Ф218.Ф28'Автоматическая калитка (Колонна GlasStile S 950 мм с зернистой нержавеющей сталью, 900mm glass leaf ), модель GUNNEBO Glasstile S'шт*
78 Ц13-100409-0115'3''Пульт служебной связи и контроля (Пульт дистанционного управления). Монтаж оборудования'шт.*
79 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'441,13.Ф218.Ф28'Приемник пульта дистанционного управления, модель GUNNEBO SE-EL-MU-0321'шт*
80 Ц13-100405-0103'3''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
81 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'127,25.Ф218.Ф28'2-кнопочный брелок-передатчик, модель GUNNEBO SE-EL-MU-0322'шт*
82 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'593,83.Ф218.Ф28'GlasStile программист, модель GUNNEBO SE-EL-GS-0008'шт*
83 Ц13-101001-0501'2+2+10+2+2+1''Турникет . Монтаж'турникет*
84 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'10179,93.Ф218.Ф28'Турникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 550mm, модель GUNNEBO 'шт*
85 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'10179,93.Ф218.Ф28'Турникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF

-PP-NC-Right 550mm, модель GUNNEBO 'шт*
86 СТТОО"INFOLINE"(=14)'10'15100,24.Ф218.Ф28'Турникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 550mm, модель GUNNEBO 'шт*
87 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'12385,59.Ф218.Ф28'урникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 900mm, модель GUNNEBO 'шт*
88 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'12385,59.Ф218.Ф28'Турникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Right 900mm, модель GUNNEBO 'шт*
89 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'17984,55.Ф218.Ф28'Турникеты с прямоугольнымивыдвижными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 900mm, модель GUNNEBO 'шт*
90 Ц13-110401-0701'15''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
91 СТТОО"INFOLINE"(=14)'15'875,48.Ф218.Ф28'Считыватели карт, модель IBC QSCANT-0CR'шт*
92 Ц13-100902-1205'15''Шкаф для установки считывателя карт настенный. Монтаж оборудования'шт.*
93 СТТОО"INFOLINE"(=14)'15'542,93.Ф218.Ф28'Корпус для считыватели карт, модель GUNNEBO MFC03-53'шт*
94 Ц13-080103-3001'30''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
95 СТТОО"INFOLINE"(=14)'30'458,1.Ф218.Ф28'Светодиодный индикатор режима пути / LED Way Mode Indicator, модель GUNNEBO 6140LWMIR'шт*
96 Ц13-100412-0201'2+1+1+1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20 (Панель управления). Монтаж на стене или в нише'шт.*
97 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'2358,35.Ф218.Ф28'RCU для 6 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT06110N'шт*
98 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1230,07.Ф218.Ф28'RCU для 3 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT03110N'шт*
99 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'958,61.Ф218.Ф28'RCU для 2 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT02110N'шт*
100 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1806,94.Ф218.Ф28'RCU для 4 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT04110N'шт*
101 Ц13-101001-0501'3''Турникет . Монтаж'турникет*
102 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'3496,8.Ф218.Ф28'Турникет-ТРИПОД SlimStile BA - stainless steel - fail safe (wall mounted). Electromechanical - bi-directional - fail safe open , модель GUNNEBO TTBASFSWL0000'шт*
103 L*
104 P Принтер-кодировщик карт *
105 L*
106 Ц13-110401-0201'1''Аппаратура настольная, массой до 0,015т (принтер для печати на пластиковых картах)'шт*
107 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2108,3.Ф218.Ф28'Принтер-кодировщик карт + ПО Card Presso xxs, модель FARGO DTC1250e'шт*
108 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'130,94.Ф218.Ф28'Лента для печати на картах доступа, модель FARGO YMCKO'шт*
109 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'110,96.Ф218.Ф28'Очистка для карты доступа, модель FARGO 86177'шт*
110 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2000.1,02'2,76.Ф218.Ф28'Карта доступа 2КВ, модель HONEYWELL 5005'шт*
111 L*
112 P Программное обеспечение (ССОИ-Система сбора и отображения информации) / SErvEr *
113 L*
114 Ц13-100204-0102'1''Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования'устройство*
115 Ц13-100204-0202'1''Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка'комплект*
116 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
117 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'3385,65.Ф218.Ф28'Базовый комплект системы EBI R500 включает лицензию на 500 точек и 12 считывателей, 2 рабочих станции, BACnet Direct интерфейс, Automation Engin, 1 бесплатный интерфейс, Quick Builder и Display Builder, модель HONEYWELL EBI-BASE02H'шт*
118 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'8766.Ф218.Ф28'Расширение лицензии EBI дополнительно на 2 500 точек, модель HONEYWELL EBI-DBP02500'шт*
119 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'6244,92.Ф218.Ф28'Расширение лицензии EBI для дополнительных 50 читателей, модель HONEYWELL EBI-DBR050'шт*
120 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'33,67.Ф218.Ф28'Лицензия на интерфейс системы контроля доступа TemaLine, модель HONEYWELL EBI-IZTMTEMA'шт*
121 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'33,67.Ф218.Ф28'Инструкция по конфигурированию и администрированию, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-04'шт*
122 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'33,67.Ф218.Ф28'Инструкция для приложения Building Management, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-05'шт*
123 L СТ КП п 56 ТОО"INFOLINE"(=14)'1'257,72.Ф218.Ф28'BACnET CiMETriCs лицензионные отчисленния - за использование BACnET интерфейса, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-05'шт*
124 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'4912,45.Ф218.Ф28'Лицензия на интерфейс к системе противопожарной защиты XLS3000 (через FPS), модель HONEYWELL EBI-IFXLS3000'шт*
125 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2464,93.Ф218.Ф28'Лицензия Photo ID, модель HONEYWELL EBI-OPPHOTOID'шт*
126 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'7420,04.Ф218.Ф28'PowerEdge R440 / 1U/ 8 SFF/2x4110 (8-Core, 2.1 GHz, 85W)/ 1x16GB RDIMM/ H730P+ 2GB LP/ 1x1.2TB 10K SAS/ 2xGE/ 1x550W/ RC1/ std FAN/ DVD/ Bezel noQS/ Sliding Rails/ noCMA/ 3YPSNBD/MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель HONEYWELL/DELL EBI-DB SERVER PER440'шт*

127 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1844,41.Ф218.Ф28'Операционная с
истема Server Microsoft, модель Microsoft Windows
Server 2012 R2'шт*
128 Ц13-110401-0201'1+1+1''Аппаратура настольная, массой д
о 0,015 т'шт*
129 СТТОО"INFOLINE"(=13)'1'1239,33.Ф218.Ф27'1U 19" Широкоэ
кранный ЖК-дисплей с (полкой подставка стойка) LCD
Rack Console, модель RALOY RWX119'шт*
130 СТТОО"INFOLINE"(=13)'1'2198,31.Ф218.Ф27'Системный блок
Dell OptiPlex 5040 MT (5040-2587) Intel Core i5 6
500 (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, Shared VGA,
Windows 10 Professional HONEYWELL / DELL EBI DB S
ERVER PER440'шт*
131 СТТОО"INFOLINE"(=13)'1'381,59.Ф218.Ф27'Монитор 27" SE2
717H, матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношен
ием сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (
VGA), HDMI HONEYWELL / DELL EBI DB SERVER PER440'ш
т*
132 L*
133 P EVCS *
134 L*
135 Ц13-100411-0215'10''Табло световое. Монтаж оборудовани
я'шт.*
136 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10'23,76.Ф218.Ф27'Табличка тактил
ьная с пиктограммой "Инвалид" MP-010Y1 HOSTCALL'шт
*
137 Ц13-080103-3001'10+10''Аппарат (кнопка, ключ управлени
я, замок электромагнитной блокировки, звуковой сиг
нал, сигнальная лампа) управления и сигнализации,
количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборуд
ования'шт.*
138 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10'88,98.Ф218.Ф27'Контроллер с кн
опкой сброса MP-200W2 HOSTCALL'шт*
139 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10'71,94.Ф218.Ф27'Цифровая влагоз
ащищенная кнопка вызова со шнуром MP-433W1 HOSTCAL
L'шт*
140 Ц13-100701-0202'10''Извещатель ПС автоматический дымов
ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
141 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10.1,01'43,98.Ф218.Ф27'Сигнальная
лампа HOSTCALL'шт*
142 Ц13-100202-0206'9+9''Преобразователь или блок питания
отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
143 СТТОО"INFOLINE"(=13)'9'23,59.Ф218.Ф27'Адаптер-блок защ
иты GC-0012U3 HOSTCALL'шт*
144 СТТОО"INFOLINE"(=13)'9'14,35.Ф218.Ф27'Блок питания YW
120V020_D HOSTCALL'шт*
145 СТТОО"INFOLINE"(=13)'10'15,83.Ф218.Ф27'Табличка "Вызов
для инвалидов колясочников" 145x145мм HOSTCALL'ш
т*
146 Ц13-100411-0215'1''Табло световое. Монтаж оборудования
'шт.*
147 СТТОО"INFOLINE"(=13)'1'272,96.Ф218.Ф27'Табло отображен
ия вызова на 20 шлейфов MP-730W1 HOSTCALL'шт*
148 L*
149 P Оборудование для АРМ Администратор *
150 L*
151 Ц13-110401-0201'1+1''Аппаратура настольная, массой до
0,015 т'шт*
152 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1982,2.Ф218.Ф28'ПК (intel core
i3 3.3GHz, 2Gb, HDD 500Gb, onboard video, монитор
19", клавиатура, мышь, MS Windows 7 Professional,
SP1, 64-bit, Rus, SP DVD, OEM, UPS) Рабочая станц
ия для администратора'шт*
153 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'629,65.Ф218.Ф28'Принтер отчетов
Лазерный принетр HP LaserJet Pro 400 Laserjet Pro
400 HP'шт*
154 L*
155 P Серверное оборудование *
156 L*
157 Ц13-100204-0101'2''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
158 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'14458,46.Ф218.Ф28'Сервер Prolia
nt DL180 Gen9 E5-2620v4 Hot Plug Rack(2U)/Xeon8C 2
.1GHz(20Mb)/1x16GbR1D 2400/P440FBWC(2GB/RAID1/10/
5/6)/2x1000GB/noDVD/2HPFans/iLOs td(w/o port)/2x1G
bEth/EasyRK+CMA/1x900W(up2) -LFF/noDVD/iLO4 std/4x
GigEth/BBRK/1xRPS750HE(2up) Proliant DL180 Сервер
Платежно-пропускной системы HP'шт*
159 L*
160 P 19" напольный шкаф *
161 L*
162 Ц13-100408-0608'1''Шкаф телекоммуникационный 800x1000м
м 42U. Монтаж оборудования'шт.*
163 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'959,57.Ф218.Ф27'19" напольный
шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-042
80'шт*
164 E11-201501-0103(PC259204)'1''Вентилятор. Установка'вен
тилятор*
165 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентилятор
ная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-
02B03'шт*
166 Ц13-100205-0102'1''Рамы секций стативов. Установка каб
ельного органайзера'рама*
167 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальн
ый кабельный органайзер (Справа влево), модель. HC
S C01-08A04'шт*
168 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный
для помещений с нормальными условиями среды, одно
ламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'
шт.*
169 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W
230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем
двери, модель. HCS C01-07B01'шт*
170 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
171 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'71,02.Ф218.Ф27'Фиксированная п
олка D=1000 мм, модель. HCS C01-01B03'шт*
172 Ц13-080305-0110(PC125883PC279800)'9.2''Розетка штепсел
ьная полугерметическая и герметическая. Монтаж обо
рудования'шт.*
173 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'44,39.Ф218.Ф27'19" розеточная
рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS'шт*
174 C121-130204-2301'20.2.1,02''Винт с полуцилиндрической

головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
175 С121-130202-0201'0,0129.20.2.1,02.0,001''Гайка шестигр
анная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759
.0-87'т*
176 С121-130203-9901'20.2.1,02''Шайбы плоские М6 ГОСТ 1137
1-78'1000 шт.*
177 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'43,28.Ф218.Ф27'Комплект ножек
шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
178 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
179 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1553,48.Ф218.Ф27'19 дюйм блок
питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGR
AND/INFORM SINUS'шт*
180 L*
181 P Программное обеспечение WindOws *
182 L*
183 Ц13-100204-0102'1+20+4+2+20''Устройство программного о
беспечения (UTC/ARITECH)'устройство*
184 Ц13-100204-0202'1+20+4+2+20''Устройство автоматическог
о ввода программ. Проверка электрическая и настрой
ка'комплект*
185 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1548,46.Ф218.Ф28'Программное об
еспечение Microsoft SQL Standart Microsoft'шт*
186 СТТОО"INFOLINE"(=14)'20'363,8.Ф218.Ф28'Программное обе
спечение Microsoft SQL CAL Microsoft'шт*
187 СТТОО"INFOLINE"(=14)'4'6184,5.Ф218.Ф28'Программное обе
спечение Microsoft SQL Svr Microsoft'шт*
188 СТТОО"INFOLINE"(=14)'2'1511,15.Ф218.Ф28'Программное об
еспечение Microsoft Windows Server Microsoft'шт*
189 СТТОО"INFOLINE"(=14)'20'51,3.Ф218.Ф28'Программное обес
печение Microsoft Server CAL Microsoft'шт*
190 L*
191 P Оборудование для АРМ Кассир *
192 L*
193 Ц13-110401-0201'3+3+3''Аппаратура настольная, массой д
о 0,015 т'шт*
194 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'1982,2.Ф218.Ф28'ПК (Intel Pent
ium G4600, 4Gb, HDD 500Gb, PCI-E COM 4-port, монит
ор 19.5", ИБП 600VA, клавиатура, мышь, Microsoft W
indows 7 Professional 32/64bit,DOEM, сетевой фильт
р) Рабочая станция для кассира'шт*
195 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'3171,54.Ф218.Ф28'Билетный принт
ер Zebra ZT230 ZEBRA'шт*
196 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'86,28.Ф218.Ф28'Настольный скане
р штрих-кода С-1170'шт*
197 L*
198 P Специализированное программное обеспечение СкиБарс2
*
199 L*
200 Ц13-100204-0102'3+3+1+1+3+15+1+1+1+1+1+1''Устройство п
рограммного обеспечения (UTC/ARITECH)'устройство*
201 Ц13-100204-0202'3+3+1+1+3+15+1+1+1+1+1+1''Устройство а
втоматического ввода программ. Проверка электричес
кая и настройка'комплект*
202 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'1935,57.Ф218.Ф28'ПО для универс
ального АРМ кассира, позволяющего принимать оплату
за услуги. Наличный и безналичный расчет. Кассова
я отчетность. ПО СкиБарс2. Кассир (лицензия на 1
раб. место)'шт*
203 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'1457,5.Ф218.Ф28'Опция для ПО Ск
иБарс2. Кассир - оплата банковскими картами на кас
совых рабочих местах. ПО СкиБарс2. Кассир оплата б
анковскими картами (лицензия на 1 раб. место)'шт*
204 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2448,61.Ф218.Ф28'ПО для управле
ние тарифами платежно-пропускной системы, работа с
базовыми тарифами (абонементы, билеты), работа с
возвратами, распределение ролей по пользователям с
истемы, отчетность. ПО СкиБарс2. Администратор пла
тежно-пропускной системы (лицензия на 1 раб. место
)'шт*
205 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2215,41.Ф218.Ф28'ПО для создани
я и редактирования плана залов/секторов и пр. ПО С
киБарс2. Редактор залов (лицензия на 1 раб. место)
'шт*
206 СТТОО"INFOLINE"(=14)'3'1212,65.Ф218.Ф28'ПО для отображ
ения планировки залов для посетителей на рабочих м
естах кассиров ПО СкиБарс2. Монитор рабочего места
(лицензия на 1 раб. место)'шт*
207 СТТОО"INFOLINE"(=14)'15'652,96.Ф218.Ф28'ПО FirmWare дл
я пропускного пункта Kaba, ЛОТ, DK ПО СкиБарс2. Уп
равление турникетом (FirmWare) (лицензия на 1 тур
никет)'шт*
208 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1749.Ф218.Ф28'ПО для реализации
клубных тарифов (депозитная система, система бону
сов). ПО СкиБарс2. Депозитно-бонусная система (опц
ия, приобретается 1 раз на весь объект)'шт*
209 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'2192,09.Ф218.Ф28'ПО для операти
вного мониторинга, позволяющее в едином интерфейсе
отображать ключевые показатели текущей работы пла
тежно-пропускной системы (кассы, турникеты, сервер
и пр.). ПО СкиБарс2. Дашборд (опция, приобретаетс
я 1 раз на весь объект)'шт*
210 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1329,24.Ф218.Ф28'ПО для управле
нческой отчетности по работе комплекса, предоставл
ение информации в текстовом и графичесом виде. ПО
СкиБарс2. Отчеты (лицензия на 1 раб. место)'шт*
211 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'8628,44.Ф218.Ф28'ПО для on-line
продажи билетов через сайт заказчика. Модуль пред
оставляется AS IS для самостоятельного внедрения в
сайт заказчика. ПО СкиБарс2. On-line продажа биле
тов (лицензия, приобретается 1 раз на весь объект)
'шт*
212 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'10494,06.Ф218.Ф28'ПО для on-lin
е бронирования билетов через сайт заказчика. Модул
ь предоставляется AS IS для самостоятельного внедр
ения в сайт заказчика. ПО СкиБарс2. On-line бронир
ование билетов (лицензия, приобретается 1 раз на в
есь объект)'шт*
213 СТТОО"INFOLINE"(=14)'1'1749.Ф218.Ф28'ПО для организаци
и правил работы с распространителями. Выделение кв
от билетов/ возврат непроданных билетов и т.д. ПО
СкиБарс2. Работа с распространителями (лицензия, п
риобретается 1 раз на весь объект)'шт*
214 L*

```
215 P  Материалы  *
216 L*
217 СТТОО"INFOLINE"(=13)'200000.1,02'0,2.Ф218.Ф27'Билет из
         термокартона. На билете печатается штрих-код, дат
        а, время и кол-во проходов/время катания и пр. Бил
        ет для печати штрих-кода (разовый)'шт*
218 L*
219 P  Кабели и трубы  *
220 L*
221 Ц13-080201-0901'7000''Кабели до 35 кВ в проложенных тр
        убах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
222 Ц13-080201-0702(П-1308001)'5300+6240+500+9500+1000-700
        0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с
         креплением накладными скобами. Производство работ
         на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к
        затратам труда - 1,05.'м кабеля*
223 СТТОО"INFOLINE"(=13)'5300.1,02'1,3.Ф218.Ф27'Кабель без
        галогенный, экранинованый 2х1,5, модель LIHCHFE 18
        0 PH 120'м*
224 СТТОО"INFOLINE"(=13)'6240.1,02'1,94.Ф218.Ф27'Кабель бе
        згалогенный, экранинованый 6х0,75, модель LIHCH FE
         180 PH 120'м*
225 СТТОО"INFOLINE"(=13)'500.1,02'1,33.Ф218.Ф27'Кабельбезг
        алогенный, экранинованый 4х0,75, модель LIHCHFE 18
        0 PH 120'м*
226 СТТОО"INFOLINE"(=13)'9500.1,02'0,81.Ф218.Ф27'Кабель бе
        згалогенный, экранинованый 2х0,75, модель LIHCH FE
         180 PH 120'м*
227 СТ ТОО"INFOLINE"(=13)'1000.1,02'1,33.Ф218.Ф27'Кабельэк
        ранированный Кат. 6А PIMF Al.- LSZH, модель HCSH6A
        -00432-DP'м*
228 L*
229 Ц13-080206-1901(П-1308001)'7000''Труба гибкая гофриров
        анная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленн
        ым конструкциям, по стенам и колоннам с креплением
         скобами'м*
230 С123-010605-0102'7000.1,02''Трубы гибкие гофрированные
         из ПВХ диаметром 20 мм'м*
231 С123-021104-0407'14000.1,02''Хомуты для крепления труб
        'шт.*
232 С121-130207-1204'14000.1,02''Дюбели распорные полипроп
        иленовые'100 шт.*
233 С123-020502-1901'800.1,02''Фитинг СТ РК 1893-2009'шт.*
234 С121-130816-0202'400.1,02''Бирки маркировочные'100 шт.
        *
235 С123-020403-2502'15.1,02''Хомут для кабеля ГОСТ 32414-
        2013'шт.*
236 L*
237 К'Нурпейсов Р.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

НА Система контроля и управления доступом

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-СКУД.С

Сметная стоимость 455753,823 тыс.тенге
Сметная заработная плата 39571,338 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 25,67 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Первичное оборудование Access Контроллер** | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования(Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа) | устройство | 10 | 114612,74 | 15446,74 | 1146127 | 154467 | 1000 | 630999 | | 1919297 | |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 990660 | 43765 | -- | 142170 | | | |
| 2. | 1310-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 10 | 422676 | -- | 4226760 | -- | -- | 2578324 | | 7349490 | |
| | | | | | 422676 | -- | 4226760 | -- | -- | 544407 | | | |
| 3. | TOO"INFOLINE" | Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа. Поддерживает 64 цифровых входов/выходов. Ёмкость базы данных | шт | 5 | 895858,79 | -- | 4479294 | -- | -- | -- | | 4479294 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4479294 | -- | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | держжателей карт 100 тыс. (заводская установка). Подключение к Ethernet 10/100MB. Связь с периферийными устройствами посредством шины LonWorks. Питание 12VDC, 400mA. Рабочая температура -10°C...+40°C, IP55, модель HONEYWELL TS2 | | | | | | | | | |
| 4. | TOO"INFOLINE" | -Контроллер внешнего источника питания и аккумуляторной батарие. Связь с контроллером по шине LonWorks, модель HONEYWELL TP_U04 | шт | 5 | 282346,54 | -- | 1411733 | -- | -- | -- | 1411733 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1411733 | -- | |
| 5. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1096,3 | 26,3 | 4385 | 105 | -- | 3248 | 8243 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 4280 | 50 | -- | 611 | |
| 6. | TOO"INFOLINE" | -Модуль дополнительных входов/выходов. Содержит: 4 контроллируемых входа, 4 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 50mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_C21P | шт | 4 | 131089,47 | -- | 524358 | -- | -- | -- | 524358 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 524358 | -- | |
| 7. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования(Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа) | устройство | 5 | 114612,74 | 15446,74 | 573064 | 77234 | 500 | 315500 | 959648 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 495330 | 21882 | -- | 71085 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 5 | 422676 | -- | 2113380 | -- | -- | 1289162 | 3674745 |
| | | | | | 422676 | -- | 2113380 | -- | -- | 272203 | |
| 9. | ТОО"INFOLINE" | -Tema-Voyager Multi-4. Контроллер для максимум 4 дверей, оборудованных считывателем карт доступа с одной стороны или для 2 дверей со считывателями с двух сторон. Ёмкость базы данных держжателей карт до 250 тыс. Подключение к Ethernet 10/100MB/1GB. Интегрированные 4 входа, 4 выхода и 8 конфигуриремых входов/выходов. Четыре порта для подключения считывателей по Wiegand или OSDP протоколу. Питание 10- 30VDC, 36W, POE, POE+. Рабочая температура - 10°C...+55°C, IP32, модель HONEYWELL VMC-04WENN1 | шт | 5 | 1184573,22 | -- | 5922866 | -- | -- | -- | 5922866 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5922866 | -- | |
| 10. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 45 | 1096,3 | 26,3 | 49334 | 1184 | -- | 36536 | 92739 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 48150 | 564 | -- | 6870 | |
| 11. | ТОО"INFOLINE" | -Дверной модуль для одной двери, оборудованной считывателями карт доступа с одной или двух сторон. Содержит: 2 порта Wiegand, 2 контроллируемых входа, 2 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). | шт | 45 | 195308,21 | -- | 8788869 | -- | -- | -- | 8788869 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8788869 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 70mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_S014M | | | | | | | | | |
| 12. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 17018,01 / 13482 | 1947,44 / 551,76 | 153162 / 121338 | 17527 / 4966 | 14297 / -- | 77045 / 18417 | 248624 |
| 13. | ТТОО"INFO LINE" | -Блок питания (функция ИБП)150W 12V DC at 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12 | шт | 9 | 46305,77 / -- | -- / -- | 416752 / -- | -- / -- | 416752 / -- | -- / 33340 | 450092 |
| 14. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумуляторная батарея. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 2838,47 / 2508 | -- / -- | 25546 / 22572 | -- / -- | 2974 / -- | 16252 / 3344 | 45142 |
| 15. | ТТОО"INFO LINE" | -Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12V 12A, модель DELTA DT 1212 | шт | 9 | 14313,92 / -- | -- / -- | 128825 / -- | -- / -- | 128825 / -- | -- / 10306 | 139131 |
| 16. | 1310-1001 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования | система | 27 | 3257,53 / 3246,72 | 10,81 / -- | 87953 / 87661 | 292 / -- | -- / -- | 63116 / 12086 | 163155 |
| 17. | ТОО"INFOLINE" | -Модуль управления, модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 27 | 30385,39 / -- | -- / -- | 820406 / -- | -- / -- | -- / 820406 | -- / -- | 820406 |
| 18. | 1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015 | -Конструкция для установки модуля. Монтаж оборудования | шт. | 27 | 498,58 / 438,9 | 23,76 / -- | 13462 / 11850 | 642 / -- | 970 / -- | 7229 / 1655 | 22345 |
| 19. | ТТОО"INFO LINE" | -Зажим для установки модуля на DIN-рейку, модель HONEYWELL M200E-DIN | шт | 27 | 2807,97 / -- | -- / -- | 75815 / -- | -- / -- | 75815 / -- | -- / 6065 | 81881 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | TTOO"INFO LINE" | -Патч-корд Категория 6А / Класс EA PiMF600 10 метр, модель HCS T6A-00480-A01 | шт | 10 | 8419,95 | -- | 84200 | -- | 84200 | -- | 90935 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6736 | |
| 21. | 1310-0902 -1205 РСНБ РК 2015 | -Шкаф для установки контроллера настенный. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 4255,66 | 71,46 | 34045 | 572 | 15041 | 13416 | 51258 |
| | | | | | 2304 | 25,08 | 18432 | 201 | -- | 3797 | |
| 22. | TTOO"INFO LINE" | -Корпус для установки контролера (для максимум 16 модуль), модель INFO K-16M | шт | 8 | 168399,06 | -- | 1347192 | -- | 1347192 | -- | 1454968 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 107775 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 32427529 | 252022 | 2087566 | 5030827 | 38699219 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 8140414 | 71428 | 21947526 | 1240867 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 21947526 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 21947526 | | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 10480003 | | | | | |
| Материалы | Тенге | 34783 | | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 8211842 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 2052785 | | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5030825 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 1240866 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 16751694 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 5017 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 8211842 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 38699220 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 5017 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 8211842 | | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Вторичное оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Монтаж модуля для считывания и програмирования карт | шт | 92 | 1096,3 | 26,3 | 100860 | 2420 | -- | 74695 | 189599 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 98440 | 1154 | -- | 14044 | |
| 24. | TOO"INFOLINE" | -Считыватель бесконтахтных смарт-карт Mini-Mullion, iCLASS SE R10, модель HONEYWELL 900N | шт | 92 | 36619,3 | -- | 3368976 | -- | -- | -- | 3368976 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3368976 | -- | |
| 25. | | | | 12 | 1286,95 | -- | 15443 | -- | 1619 | 8433 | 25786 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0411 -0210 РСНБ РК 2015 | -Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1152 | -- | 13824 | -- | -- | 1910 | |
| 26. | | | | 12 | 3367,98 | -- | 40416 | -- | 40416 | -- | 43649 |
| | ТТОО"INFO LINE" | -Кнопка запроса на выход, модель CUSTOM TDE-02 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3233 | |
| 27. | | | | 3 | 2098 | -- | 6294 | -- | -- | 3839 | 10944 |
| | 1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015 | -Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2098 | -- | 6294 | -- | -- | 811 | |
| 28. | | | | 3 | 11231,9 | -- | 33696 | -- | 33696 | -- | 36391 |
| | ТТОО"INFO LINE" | -Кнопка тревоги в корпусе из нержавеющей стали с проводным подключением, модель HONEYWELL 269R | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2696 | |
| 29. | | | | 3 | 1327,13 | -- | 3981 | -- | 219 | 2295 | 6778 |
| | 1310-0701 -0205 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1254 | -- | 3762 | -- | -- | 502 | |
| 30. | | | | 3 | 16045,57 | -- | 48137 | -- | 48137 | -- | 51988 |
| | ТТОО"INFO LINE" | -Извещатель разбивания стекла. Регулируемая чувствительность, модель HONEYWELL FG1625T AS | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3851 | |
| 31. | | | | 4 | 1316,66 | -- | 5267 | -- | 251 | 3060 | 8993 |
| | 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1254 | -- | 5016 | -- | -- | 666 | |
| 32. | | | | 4 | 13372,63 | -- | 53491 | -- | 53491 | -- | 57770 |
| | ТТОО"INFO LINE" | -Датчик взлома двери, модель HONEYWELL | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4279 | |
| 33. | | | | 8 | 1286,95 | -- | 10296 | -- | 1080 | 5622 | 17191 |
| | 1310-0411 | -Ключ или кнопка на | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0210 РСНБ РК 2015 | панели. Монтаж оборудования | | | 1152 | -- | 9216 | -- | -- | 1273 | |
| 34. | TTOO"INFO LINE" | -Аварийная кнопка разблокировки двери - зеленый, модель HONEYWELL W2000 | шт | 8 | 2339,32 | -- | 18715 | -- | 18715 | -- | 20212 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1497 | |
| 35. | 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 | -Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 60 | 1643,91 | 350,2 | 98635 | 21012 | 2383 | 59435 | 170715 |
| | | | | | 1254 | 121,8 | 75240 | 7308 | -- | 12646 | |
| 36. | TTOO"INFO LINE" | -Магнитный замок 250 kg (fail safe), С магнитным контактом, модель ASSA ABLOY U250M | шт | 60 | 26439,45 | -- | 1586367 | -- | 1586367 | -- | 1713276 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 126909 | |
| 37. | TTOO"INFO LINE" | -LZ скобки, модель ASSA ABLOY U251-LZ | шт | 60 | 11899,14 | -- | 713948 | -- | 713948 | -- | 771064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 57116 | |
| 38. | 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | 11 | 1316,66 | -- | 14483 | -- | 689 | 8414 | 24729 |
| | | | | | 1254 | -- | 13794 | -- | -- | 1832 | |
| 39. | TTOO"INFO LINE" | -Магнитоконтактный извещатель для заглубленной установки с клеммами для подключения. Подходит для стальных дверей. Рабочий зазор 13 мм при установке на стальной двери, модель HONEYWELL 947-75WH | шт | 11 | 3741,32 | -- | 41155 | -- | 41155 | -- | 44447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3292 | |
| 40. | | | | 60 | 643,24 | -- | 38594 | -- | 254 | 23387 | 66940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | | 639 | -- | 38340 | -- | -- | 4959 | |
| 41. | ТТОО"INFO LINE" | -Магнитоконтактный извещатель для заглубленной установки с клеммами для подключения. Подходит для стальных дверей. Рабочий зазор 13 мм при установке на стальной двери, модель DKC FSB11404 | шт | 60 | 11311,33 | -- | 678680 | -- | 678680 | -- | 732974 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54294 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 6877432 | 23432 | 3221100 | 189180 | 7362422 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 263926 | 8462 | 3368976 | 295810 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3368976 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3368976 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3508456 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6495 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 272388 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3214603 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 189180 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 295811 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3993447 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 232 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 272388 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 7362423 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 232 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 272388 | | | |

## РАЗДЕЛ 3. Турникет-Рентгеновская установка для досмотра багажа

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | 1310-0408 -0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф контроля багажа. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 182481,34 | 221,3 | 547444 | 664 | 47655 | 304581 | 920187 |
| | | | | | 166375 | 62,7 | 499125 | 188 | -- | 68162 | |
| 43. | 1310-0905 -0101 РСНБ РК 2015 | -Мультиплексор. Проверка электрическая | шт. | 3 | 142593 | -- | 427779 | -- | -- | 308001 | 794642 |
| | | | | | 142593 | -- | 427779 | -- | -- | 58862 | |
| 44. | ТОО"INFOL | -X-ray Система проверки | шт | 21600266,91 3 | | -- | 64800801 | -- | -- | -- | 64800801 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INE" | рентгеновского багажа (made in Europe Germany) Включая:- Система BV 6045- Многоязычный программный комплект- Набор расходных запасных частей, инструментов и аксессуаров, - модель UNIVAL BV 6045 | | | -- | -- | -- | -- | 64800801 | -- | |
| 45. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Пульт видеоинженера (станция оператора). Монтаж оборудования | шт. | 3 | 68037,7<br>61446 | 221,3<br>62,7 | 204113<br>184338 | 664<br>188 | 19111<br>-- | 112561<br>25334 | 342008 |
| 46. | TOO"INFOL INE" | -Рабочая станция оператора, модель UNIVAL BV 6045 | шт | 3 | 306076,39<br>-- | --<br>-- | 918229<br>-- | --<br>-- | --<br>918229 | --<br>-- | 918229 |
| 47. | TOO"INFOL INE" | -Комплект для тестирования (1 раз в заказе), модель UNIVAL BV 6045 | шт | 1 | 1399205,77<br>-- | --<br>-- | 1399206<br>-- | --<br>-- | --<br>1399206 | --<br>-- | 1399206 |
| 48. | 1310-0408 -0201 РСНБ РК 2015 | -Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1385,23<br>1254 | --<br>-- | 8311<br>7524 | --<br>-- | 787<br>-- | 4590<br>1032 | 13933 |
| 49. | TOO"INFOL INE" | -0,5-м роликовый стол для системы BV, модель UNIVAL BV 6045 | шт | 6 | 699604,86<br>-- | --<br>-- | 4197629<br>-- | --<br>-- | --<br>4197629 | --<br>-- | 4197629 |
| 50. | 1310-1001 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Металлодетекторы стационарные арочного типа. Монтаж | металлодетектор | 10 | 2415,41<br>2406,56 | 8,85<br>-- | 24154<br>24066 | 89<br>-- | --<br>-- | 17327<br>3319 | 44800 |
| 51. | TOO"INFOL INE" | -Арочный металлодетектор, модель | шт | 10 | 2559954,57<br>-- | --<br>-- | 25599546<br>-- | --<br>-- | --<br>25599546 | --<br>-- | 25599546 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GARRETT PD6500i | | | | | | | | | |
| 52. | 1310-1001 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Металлодетекторы ручного типа. Монтаж | металлодетектор | 6 | 2415,41 | 8,85 | 14492 | 53 | -- | 10396 | 26880 |
| | | | | | 2406,56 | -- | 14439 | -- | -- | 1991 | |
| 53. | TOO"INFOLINE" | -Ручной металлодетектор, модель GARRETT Super Wand | шт | 6 | 124016,22 | -- | 744097 | -- | -- | -- | 744097 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 744097 | -- | |
| 54. | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Автоматическая калитка (Колонна GlasStile S 950 мм). Монтаж оборудования | шт. | 3 | 11524,16 | 1635,41 | 34572 | 4906 | 4490 | 16183 | 54816 |
| | | | | | 8392 | 451,44 | 25176 | 1354 | -- | 4060 | |
| 55. | TOO"INFOLINE" | -Автоматическая калитка (Колонна GlasStile S 950 мм с зернистой нержавеющей сталью, 900mm glass leaf ), модель GUNNEBO Glasstile S | шт | 3 | 2072570,67 | -- | 6217712 | -- | -- | -- | 6217712 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6217712 | -- | |
| 56. | 1310-0409 -0115 РСНБ РК 2015 | -Пульт служебной связи и контроля (Пульт дистанционного управления). Монтаж оборудования | шт. | 3 | 101035,53 | 16420,46 | 303107 | 49261 | 5554 | 159972 | 500125 |
| | | | | | 82764 | 4652,34 | 248292 | 13957 | -- | 37046 | |
| 57. | TOO"INFOLINE" | -Приемник пульта дистанционного управления, модель GUNNEBO SE-EL-MU-0321 | шт | 3 | 173828,41 | -- | 521485 | -- | -- | -- | 521485 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 521485 | -- | |
| 58. | 1310-0405 -0103 РСНБ РК 2015 | -Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 3 | 963 | -- | 2889 | -- | -- | 1762 | 5023 |
| | | | | | 963 | -- | 2889 | -- | -- | 372 | |
| 59. | TOO"INFOL | -2-кнопочный | шт | 3 | 50143,19 | -- | 150430 | -- | -- | -- | 150430 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INE" | брелок-передатчик, модель GUNNEBO SE-EL-MU-0322 | | | -- | -- | -- | -- | 150430 | -- | |
| 60. | TOO"INFOL INE" | -GlasStile программист, модель GUNNEBO SE-EL-GS-0008 | шт | 1 | 234000,23<br>-- | --<br>-- | 234000<br>-- | --<br>-- | --<br>234000 | --<br>-- | 234000 |
| 61. | 1310-1001 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Турникет . Монтаж | турникет | 19 | 6882,41<br>6874,24 | 8,17<br>-- | 130766<br>130611 | 155<br>-- | --<br>-- | 94040<br>17984 | 242790 |
| 62. | TOO"INFOL INE" | -Турникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 550mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4011427,48<br>-- | --<br>-- | 8022855<br>-- | --<br>-- | --<br>8022855 | --<br>-- | 8022855 |
| 63. | TOO"INFOL INE" | -Турникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Right 550mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4011427,48<br>-- | --<br>-- | 8022855<br>-- | --<br>-- | --<br>8022855 | --<br>-- | 8022855 |
| 64. | TOO"INFOL INE" | -Турникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 550mm, модель GUNNEBO | шт | 10 | 5950288,23<br>-- | --<br>-- | 59502882<br>-- | --<br>-- | --<br>59502882 | --<br>-- | 59502882 |
| 65. | TOO"INFOL INE" | -урникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 900mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4880573,45<br>-- | --<br>-- | 9761147<br>-- | --<br>-- | --<br>9761147 | --<br>-- | 9761147 |
| 66. | TOO"INFOL INE" | -Турникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile | шт | 2 | 4880573,45<br>-- | --<br>-- | 9761147<br>-- | --<br>-- | --<br>9761147 | --<br>-- | 9761147 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BP-MF-PP-NC-Right 900mm, модель GUNNEBO | | | | | | | | | |
| 67. | TOO"INFOLINE" | -Турникеты с прямоугольнымивыдвижным и створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 900mm, модель GUNNEBO | шт | 1 | 7086857,97 | -- | 7086858 | -- | -- | -- | 7086858 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7086858 | -- | |
| 68. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 1096,3 | 26,3 | 16445 | 395 | -- | 12179 | 30913 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 16050 | 188 | -- | 2290 | |
| 69. | TOO"INFOLINE" | -Считыватели карт, модель IBC QSCANT-0CR | шт | 15 | 344985,14 | -- | 5174777 | -- | -- | -- | 5174777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5174777 | -- | |
| 70. | 1310-0902-1205 РСНБ РК 2015 | -Шкаф для установки считывателя карт настенный. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 4255,66 | 71,46 | 63835 | 1072 | 28203 | 25154 | 96108 |
| | | | | | 2304 | 25,08 | 34560 | 376 | -- | 7119 | |
| 71. | TOO"INFOLINE" | -Корпус для считывателей карт, модель GUNNEBO MFC03-53 | шт | 15 | 213942,96 | -- | 3209144 | -- | -- | -- | 3209144 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3209144 | -- | |
| 72. | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 | -Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 30 | 1643,91 | 350,2 | 49317 | 10506 | 1191 | 29717 | 85357 |
| | | | | | 1254 | 121,8 | 37620 | 3654 | -- | 6323 | |
| 73. | TOO"INFOLINE" | -Светодиодный индикатор режима пути / LED Way Mode Indicator, модель GUNNEBO 6140LWMIR | шт | 30 | 180515,48 | -- | 5415464 | -- | -- | -- | 5415464 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5415464 | -- | |
| 74. | 1310-0412-0201 | -Шкаф или панель коммутации связи и | шт. | 5 | 6993,56 | -- | 34968 | -- | 3618 | 19124 | 58419 |
| | | | | | 6270 | -- | 31350 | -- | -- | 4327 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | сигнализации, количество пар до 20 (Панель управления). Монтаж на стене или в нише | | | | | | | | | |
| 75. | TOO"INFOL INE" | -RCU для 6 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT06110N | шт | 2 | 929313,85<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1858628<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>1858628<br>-- | --<br>--<br>-- | 1858628 |
| 76. | TOO"INFOL INE" | -RCU для 3 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT03110N | шт | 1 | 484712,23<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 484712<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>484712<br>-- | --<br>--<br>-- | 484712 |
| 77. | TOO"INFOL INE" | -RCU для 2 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT02110N | шт | 1 | 377742,72<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 377743<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>377743<br>-- | --<br>--<br>-- | 377743 |
| 78. | TOO"INFOL INE" | -RCU для 4 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT04110N | шт | 1 | 712029,33<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 712029<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>712029<br>-- | --<br>--<br>-- | 712029 |
| 79. | 1310-1001 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Турникет . Монтаж | турникет | 3 | 6882,41<br>6874,24 | 8,17<br>-- | 20647<br>20623 | 25<br>-- | --<br>-- | 14848<br>2840 | 38335 |
| 80. | TOO"INFOL INE" | -Турникет-ТРИПОД SlimStile BA - stainless steel - fail safe (wall mounted). Electromechanical - bi-directional - fail safe open , модель GUNNEBO TTBASFSWL0000 | шт | 1377922,99<br>3 | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4133769<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>4133769<br>-- | --<br>--<br>-- | 4133769 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 230189986<br>1704441 | 67789<br>19906 | 110609<br>228307146 | 1130435<br>241061 | 231561482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 228307146 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 228307146 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1882840 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 110609 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1724347 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1130435 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 241062 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3254337 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1184 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1724347 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 231561482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1184 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1724347 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Принтер-кодировщик карт | | | | | | | | | |
| 81. | | | | 1 | 1469,8 | 420,8 | 1470 | 421 | -- | 937 | 2600 |
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппаратура настольная, массой до 0,015т (принтер для печати на пластиковых картах) | шт | | 1049 | 200,64 | 1049 | 201 | -- | 193 | |
| 82. | | | | 1 | 830781,01 | -- | 830781 | -- | -- | -- | 830781 |
| | TOO"INFOL INE" | -Принтер-кодировщик карт + ПО Card Presso xxs, модель FARGO DTC1250e | шт | | -- | -- | -- | -- | 830781 | -- | |
| 83. | | | | 1 | 51597,24 | -- | 51597 | -- | -- | -- | 51597 |
| | TOO"INFOL INE" | -Лента для печати на картах доступа, модель FARGO YMCKO | шт | | -- | -- | -- | -- | 51597 | -- | |
| 84. | | | | 1 | 43724,07 | -- | 43724 | -- | -- | -- | 43724 |
| | TOO"INFOL INE" | -Очистка для карты доступа, модель FARGO 86177 | шт | | -- | -- | -- | -- | 43724 | -- | |
| 85. | | | | 2040 | 1087,59 | -- | 2218674 | -- | -- | -- | 2218674 |
| | TOO"INFOL INE" | -Карта доступа 2КВ, модель HONEYWELL 5005 | шт | | -- | -- | -- | -- | 2218674 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | -- | -- | 3146246 | 421 | -- | 937 | 3147376 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1049 | 201 | 3144776 | 193 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 3144776 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 3144776 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1470 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1250 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 937 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 193 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2600 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1250 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3147375 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1250 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. Программное обеспечение (ССОИ-Система сбора и отображения информации) / SErvEr | | | | | | | | | |
| 86. | 1310-0204 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 46452,92 | 6284,92 | 46453 | 6285 | 40 | 25564 | 77779 |
| | | | | | 40128 | 1780,68 | 40128 | 1781 | -- | 5761 | |
| 87. | 1310-0204 -0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 131101 | 373703 |
| | | | | | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 27682 | |
| 88. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 | -Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 43210 | -- | 43210 | -- | -- | 31111 | 80267 |
| | | | | | 43210 | -- | 43210 | -- | -- | 5946 | |
| 89. | ТОО"INFOLINE" | -Базовый комплект системы EBI R500 включает лицензию на 500 точек и 12 считывателей, 2 рабочих станции, BACnet Direct интерфейс, Automation Engin, 1 бесплатный интерфейс, Quick Builder и Display Builder, модель HONEYWELL EBI-BASE02H | шт | 1334124,05<br>1 | -- | -- | 1334124 | -- | -- | -- | 1334124 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1334124 | -- | |
| 90. | ТОО"INFOLINE" | -Расширение лицензии EBI дополнительно на 2 500 точек, модель HONEYWELL EBI-DBP02500 | шт | 3454264,74<br>1 | -- | -- | 3454265 | -- | -- | -- | 3454265 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3454265 | -- | |
| 91. | ТОО"INFOLINE" | -Расширение лицензии EBI для дополнительных 50 | шт | 2460826,71<br>1 | -- | -- | 2460827 | -- | -- | -- | 2460827 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2460827 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | читателей, модель HONEYWELL EBI-DBR050 | | | | | | | | | |
| 92. | TOO"INFOL INE" | -Лицензия на интерфейс системы контроля доступа TemaLine, модель HONEYWELL EBI-IZTMTEMA | шт | 1 | 13267,75 | -- | 13268 | -- | -- | -- | 13268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13268 | -- | |
| 93. | TOO"INFOL INE" | -Инструкция по конфигурированию и администрированию, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-04 | шт | 1 | 13267,75 | -- | 13268 | -- | -- | -- | 13268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13268 | -- | |
| 94. | TOO"INFOL INE" | -Инструкция для приложения Building Management, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-05 | шт | 1 | 13267,75 | -- | 13268 | -- | -- | -- | 13268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13268 | -- | |
| 95. | TOO"INFOL INE" | -Лицензия на интерфейс к системе противопожарной защиты XLS3000 (через FPS), модель HONEYWELL EBI-IFXLS3000 | шт | 1 | 1935763,5 | -- | 1935763 | -- | -- | -- | 1935763 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1935763 | -- | |
| 96. | TOO"INFOL INE" | -Лицензия PhotoID, модель HONEYWELL EBI-OPPHOTOID | шт | 1 | 971311,98 | -- | 971312 | -- | -- | -- | 971312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 971312 | -- | |
| 97. | TOO"INFOL INE" | -PowerEdge R440/ 1U/ 8 SFF/2x4110 (8-Core, 2.1 GHz, 85W)/ 1x16GB RDIMM/ H730P+ 2GB LP/ 1x1.2TB 10K SAS/ 2xGE/ 1x550W/ RC1/ std FAN/ DVD/ Bezel noQS/ Sliding Rails/ noCMA/ 3YPSNBD/MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель HONEYWELL/DELL EBI-DB SERVER PER440 | шт | 1 | 2923885,76 | -- | 2923886 | -- | -- | -- | 2923886 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2923886 | -- | |
| 98. | | | | 1 | 726794,48 | -- | 726794 | -- | -- | -- | 726794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО"INFOLINE" | -Операционная система Server Microsoft, модель Microsoft Windows Server 2012 R2 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 726794 | -- | |
| 99. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | -Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 3 | 1469,8 | 420,8 | 4409 | 1262 | -- | 2812 | 7799 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1049 | 200,64 | 3147 | 602 | -- | 578 | |
| 100. | ТТОО"INFOLINE" | -1U 19" Широкоэкранный ЖК-дисплей с (полкой подставка стойка) LCD Rack Console, модель RALOY RWX119 | шт | 1 | 492221,72 | -- | 492222 | -- | 492222 | -- | 531599 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 39378 | |
| 101. | ТТОО"INFOLINE" | -Системный блок Dell OptiPlex 5040 MT (5040-2587) Intel Core i5 6500 (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, Shared VGA, Windows 10 Professional HONEYWELL / DELL EBI DB SERVER PER440 | шт | 1 | 873097,51 | -- | 873098 | -- | 873098 | -- | 942945 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 69848 | |
| 102. | ТТОО"INFOLINE" | -Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI HONEYWELL / DELL EBI DB SERVER PER440 | шт | 1 | 151555,18 | -- | 151555 | -- | 151555 | -- | 163680 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12124 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 15672640 | 7547 | 1516915 | 190588 | 16024546 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 301405 | 2383 | 13846774 | 161317 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 13846774 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 13846774 | | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 1825867 | | | | | |
| Материалы | Тенге | 40 | | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 303788 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1516874 | | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 190588 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 161316 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 2177772 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 177 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 303788 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 16024546 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 177 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 303788 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. EVCS | | | | | | | | | |
| 103. | 1310-0411 -0215 РСНБ РК 2015 | -Табло световое. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 2548,71<br>2508 | --<br>-- | 25487<br>25080 | --<br>-- | 407<br>-- | 15299<br>3263 | 44049 |
| 104. | ТТОО"INFO LINE" | -Табличка тактильная с пиктограммой "Инвалид" MP-010Y1 HOSTCALL | шт | 10 | 9436,7<br>-- | --<br>-- | 94367<br>-- | --<br>-- | 94367<br>-- | --<br>7549 | 101916 |
| 105. | 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 | -Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 20 | 1643,91<br>1254 | 350,2<br>121,8 | 32878<br>25080 | 7004<br>2436 | 794<br>-- | 19812<br>4215 | 56905 |
| 106. | ТТОО"INFO LINE" | -Контроллер с кнопкой сброса MP-200W2 HOSTCALL | шт | 10 | 35339,97<br>-- | --<br>-- | 353400<br>-- | --<br>-- | 353400<br>-- | --<br>28272 | 381672 |
| 107. | ТТОО"INFO LINE" | -Цифровая влагозащищенная кнопка вызова со шнуром MP-433W1 HOSTCALL | шт | 10 | 28572,24<br>-- | --<br>-- | 285722<br>-- | --<br>-- | 285722<br>-- | --<br>22858 | 308580 |
| 108. | 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 2609,68<br>2508 | 2,4<br>-- | 26097<br>25080 | 24<br>-- | 993<br>-- | 15299<br>3312 | 44707 |
| 109. | ТТОО"INFO LINE" | -Сигнальная лампа HOSTCALL | шт | 10,1 | 17467,43<br>-- | --<br>-- | 176421<br>-- | --<br>-- | 176421<br>-- | --<br>14114 | 190535 |
| 110. | 1310-0202 | -Преобразователь или | шт. | 18 | 17018,01 | 1947,44 | 306324 | 35054 | 28594 | 154091 | 497248 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0206 РСНБ РК 2015 | блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | | | 13482 | 551,76 | 242676 | 9932 | -- | 36833 | |
| 111. | TTOO"INFO LINE" | -Адаптер-блок защиты GC-0012U3 HOSTCALL | шт | 9 | 9369,18 | -- | 84323 | -- | 84323 | -- | 91068 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6746 | |
| 112. | TTOO"INFO LINE" | -Блок питания YW120V020_D HOSTCALL | шт | 9 | 5699,36 | -- | 51294 | -- | 51294 | -- | 55398 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4104 | |
| 113. | TTOO"INFO LINE" | -Табличка "Вызов для инвалидов колясочников" 145x145мм HOSTCALL | шт | 10 | 6287,16 | -- | 62872 | -- | 62872 | -- | 67901 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5030 | |
| 114. | 1310-0411 -0215 РСНБ РК 2015 | -Табло световое. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2548,71 | -- | 2549 | -- | 41 | 1530 | 4405 |
| | | | | | 2508 | -- | 2508 | -- | -- | 326 | |
| 115. | TTOO"INFO LINE" | -Табло отображения вызова на 20 шлейфов MP-730W1 HOSTCALL | шт | 1 | 108410,87 | -- | 108411 | -- | 108411 | -- | 117084 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8673 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 1610145 | 42082 | 1247639 | 206031 | 1961468 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 320424 | 12368 | -- | 145295 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 1610145 | | | |
| Материалы | Тенге | 30829 | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 332792 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1216810 | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 206030 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 145294 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 1961468 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 234 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 332792 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | 1961468 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 234 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 332792 | | |

## РАЗДЕЛ 7. Оборудование для АРМ Администратор

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 2 | 1469,8 | 420,8 | 2940 | 842 | -- | 1874 | 5199 |
| | | | | | 1049 | 200,64 | 2098 | 401 | -- | 385 | |
| 117. | TOO"INFOL | -ПК (intel core i3 | шт | 1 | 781090,98 | -- | 781091 | -- | -- | -- | 781091 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INE" | 3.3GHz, 2Gb, HDD 500Gb, onboard video, монитор 19", клавиатура, мышь, MS Windows 7 Professional, SP1, 64-bit, Rus, SP DVD, OEM, UPS) Рабочая станция для администратора | | | -- | -- | -- | -- | 781091 | -- | |
| 118. | TOO"INFOL INE" | -Принтер отчетов Лазерный принетр HP LaserJet Pro 400 Laserjet Pro 400 HP | шт | 1 | 248115,19 | -- | 248115 | -- | -- | -- | 248115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 248115 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | -- | -- | 1032146 | 842 | -- | 1874 | 1034405 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2098 | 401 | 1029206 | 385 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1029206 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1029206 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2940 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2499 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1874 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 385 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5199 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2499 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | 1034405 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2499 | | | |

РАЗДЕЛ 8. Серверное оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 114612,74 | 15446,74 | 229225 | 30893 | 200 | 126200 | 383859 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 198132 | 8753 | -- | 28434 | |
| 120. | TOO"INFOL INE" | -Сервер Proliant DL180 Gen9 E5-2620v4 Hot Plug Rack(2U)/Xeon8C 2.1GHz(20Mb)/1x16GbR1D_2400/P440FBWC(2GB/RAID1/10/5/6)/2x1000GB/noDVD/2HP Fans/iLOs td(w/o port)/2x1GbEth/EasyRK+CMA/1x900W(up2)-LFF/noDVD/iLO4 | шт | 2 | 5697393,18 | -- | 11394786 | -- | -- | -- | 11394786 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 11394786 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | std/4xGigEth/BBRK/1xRPS 750HE(2up) Proliant DL180 Сервер Платежно-пропускной системы HP | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | -- | -- | 11624012 | 30893 | 200 | 126200 | 11778645 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 198132 | 8753 | 11394786 | 28434 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 11394786 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 11394786 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 229225 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 200 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 206885 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 126200 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 28434 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 383859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 165 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 206885 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 11778646 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 165 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 206885 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 9. 19" напольный шкаф | | | | | | | | | |
| 121. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф телекоммуникационный 800x1000мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 87350,03 | 177,04 | 87350 | 177 | 3298 | 51194 | 149628 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 83875 | 50 | -- | 11084 | |
| 122. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11 | -- | 381110 | -- | 381110 | -- | 411599 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30489 | |
| 123. | 1120-1501 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 1 | 18243,79 | 702,52 | 18244 | 703 | 5019 | 12528 | 33233 |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 12522 | 261 | -- | 2462 | |
| 124. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | -- | 49277 | -- | 49277 | -- | 53219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3942 | |
| 125. | 1310-0205 | -Рамы секций стативов. | рама | 1 | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 497 | 1417 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0102 РСНБ РК 2015 | Установка кабельного органайзера | | | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 105 | |
| 126. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | -- | 43776 | -- | 43776 | -- | 47278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3502 | |
| 127. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампов ый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 1 | 1846,78 | 741,1 | 1847 | 741 | 129 | 1053 | 3132 |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 977 | 486 | -- | 232 | |
| 128. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | -- | 21153 | -- | 21153 | -- | 22845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1692 | |
| 129. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2496,34 | 398,34 | 2496 | 398 | -- | 1349 | 4153 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 2098 | 113 | -- | 308 | |
| 130. | ТТОО "INFOLINE " | -Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 1 | 28206,84 | -- | 28207 | -- | 28207 | -- | 30463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2257 | |
| 131. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 1037,75 | 19,69 | 18679 | 354 | 2389 | 11522 | 32617 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 15936 | 66 | -- | 2416 | |
| 132. | ТТОО "INFOLINE " | -19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 2 | 17630,27 | -- | 35261 | -- | 35261 | -- | 38081 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2821 | |
| 133. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454 | -- | 223 | -- | 223 | -- | 240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18 | |
| 134. | | | | 0,0005263 | 656734 | -- | 346 | -- | 346 | -- | 373 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | |
| 135. | | | | 0,0408 | 85415 | -- | 3485 | -- | 3485 | -- | 3764 |
| | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 279 | |
| 136. | | | | 1 | 17189,41 | -- | 17189 | -- | 17189 | -- | 18565 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1375 | |
| 137. | | | | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |
| 138. | | | | 1 | 616991,92 | -- | 616992 | -- | 616992 | -- | 666351 |
| | ТТОО "INFOLINE " | -19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49359 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | Тенге | | -- | -- | 1343467 | 4321 | 1209443 | 86704 | 1544583 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 129705 | 1528 | -- | 114415 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 1321170 | | |
| Материалы | Тенге | 7404 | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 118450 | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 1192964 | | |
| Накладные расходы | Тенге | 74176 | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 111628 | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 1506973 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 87 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 118450 | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 4053 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 4053 | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 324 | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 4377 | | |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | 18244 | | |
| Материалы | Тенге | 5019 | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 12783 | |
| Сдача и испытание | Тенге | 630 | | |
| Накладные расходы | Тенге | 12528 | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 2462 | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | 33233 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 10 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 12783 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | 1544584 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 97 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 131233 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 10. Программное обеспечение WindOws | | | | | | | | | |
| 139. | | | | 47 | 46452,92 | 6284,92 | 2183287 | 295391 | 1880 | 1201522 | 3655594 |
| | 1310-0204 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство программного обеспечения (UTC/ARITECH) | устройство | | 40128 | 1780,68 | 1886016 | 83692 | -- | 270785 | |
| 140. | | | | 47 | 214920 | -- | 10101240 | -- | -- | 6161756 | 17564036 |
| | 1310-0204 -0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | | 214920 | -- | 10101240 | -- | -- | 1301040 | |
| 141. | | | | 1 | 610174,63 | -- | 610175 | -- | -- | -- | 610175 |
| | TOO"INFOL INE" | -Программное обеспечение Microsoft SQL Standart Microsoft | шт | | -- | -- | -- | -- | 610175 | -- | |
| 142. | | | | 20 | 143356,32 | -- | 2867126 | -- | -- | -- | 2867126 |
| | TOO"INFOL INE" | -Программное обеспечение Microsoft SQL CAL Microsoft | шт | | -- | -- | -- | -- | 2867126 | -- | |
| 143. | | | | 4 | 2437018,06 | -- | 9748072 | -- | -- | -- | 9748072 |
| | TOO"INFOL INE" | -Программное обеспечение Microsoft SQL Svr Microsoft | шт | | -- | -- | -- | -- | 9748072 | -- | |
| 144. | | | | 2 | 595472,53 | -- | 1190945 | -- | -- | -- | 1190945 |
| | TOO"INFOL INE" | -Программное обеспечение Microsoft Windows Server Microsoft | шт | | -- | -- | -- | -- | 1190945 | -- | |
| 145. | | | | 20 | 20214,9 | -- | 404298 | -- | -- | -- | 404298 |
| | TOO"INFOL INE" | -Программное обеспечение Microsoft Server CAL Microsoft | шт | | -- | -- | -- | -- | 404298 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | -- | -- | 27105144 | 295391 | 1880 | 7363278 | 36040246 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 11987256 | 83692 | 14820616 | 1571825 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 14820616 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 14820616 |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 12284527 |
| Материалы | Тенге | 1880 |
| Всего заработная плата | Тенге | 12070948 |
| Накладные расходы | Тенге | 7363278 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1571824 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 21219630 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7211 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12070948 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 36040246 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7211 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12070948 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 11. Оборудование для АРМ Кассир | | | | | | | | | |
| 146. | | | | 9 | 1469,8 | 420,8 | 13228 | 3787 | -- | 8435 | 23396 |
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | | 1049 | 200,64 | 9441 | 1806 | -- | 1733 | |
| 147. | | | | 3 | 781090,98 | -- | 2343273 | -- | -- | -- | 2343273 |
| | TOO"INFOL INE" | -ПК (Intel Pentium G4600, 4Gb, HDD 500Gb, PCI-E COM 4-port, монитор 19.5", ИБП 600VA, клавиатура, мышь, Microsoft Windows 7 Professional 32/64bit,DOEM, сетевой фильтр) Рабочая станция для кассира | шт | | -- | -- | -- | -- | 2343273 | -- | |
| 148. | | | | 3 | 1249753,46 | -- | 3749260 | -- | -- | -- | 3749260 |
| | TOO"INFOL INE" | -Билетный принтер Zebra ZT230 ZEBRA | шт | | -- | -- | -- | -- | 3749260 | -- | |
| 149. | | | | 3 | 33998,85 | -- | 101997 | -- | -- | -- | 101997 |
| | TOO"INFOL INE" | -Настольный сканер штрих-кода C-1170 | шт | | -- | -- | -- | -- | 101997 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | -- | -- | 6207758 | 3787 | -- | 8435 | 6217926 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9441 | 1806 | 6194530 | 1733 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 6194530 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 6194530 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 13228 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 11247 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8435 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1733 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 23396 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11247 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 6217926 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11247 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 12. Специализированное программное обеспечение СкиБарс2 | | | | | | | | | |
| 150. | 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство программного обеспечения (UTC/ARITECH) | устройство | 32 | 46452,92<br>40128 | 6284,92<br>1780,68 | 1486493<br>1284096 | 201117<br>56982 | 1280<br>-- | 818057<br>184364 | 2488915 |
| 151. | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 32 | 214920<br>214920 | --<br>-- | 6877440<br>6877440 | --<br>-- | --<br>-- | 4195238<br>885814 | 11958493 |
| 152. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для универсального АРМ кассира, позволяющего принимать оплату за услуги. Наличный и безналичный расчет. Кассовая отчетность. ПО СкиБарс2. Кассир (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 762716,31<br>-- | --<br>-- | 2288149<br>-- | --<br>-- | --<br>2288149 | --<br>-- | 2288149 |
| 153. | ТОО"INFOLINE" | -Опция для ПО СкиБарс2. Кассир - оплата банковскими картами на кассовых рабочих местах. ПО СкиБарс2. Кассир оплата банковскими картами (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 574331,61<br>-- | --<br>-- | 1722995<br>-- | --<br>-- | --<br>1722995 | --<br>-- | 1722995 |
| 154. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для управление тарифами платежно-пропускной системы, работа с базовыми тарифами (абонементы, билеты), работа с возвратами, распределение ролей по пользователям системы, отчетность. ПО СкиБарс2. Администратор платежно-пропускной системы (лицензия на 1 раб. место) | шт | 1 | 964881,04<br>-- | --<br>-- | 964881<br>-- | --<br>-- | --<br>964881 | --<br>-- | 964881 |
| 155. | | | | 1 | 872987,98 | -- | 872988 | -- | -- | -- | 872988 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО"INFOLINE" | -ПО для создания и редактирования плана залов/секторов и пр. ПО СкиБарс2. Редактор залов (лицензия на 1 раб. место) | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 872988 | -- | |
| 156. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для отображения планировки залов для посетителей на рабочих местах кассиров ПО СкиБарс2. Монитор рабочего места (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 477847,84 | -- | 1433544 | -- | -- | -- | 1433544 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1433544 | -- | |
| 157. | ТОО"INFOLINE" | -ПО FirmWare для пропускного пункта Kaba, ЛОТ, DK ПО СкиБарс2. Управление турникетом (FirmWare) (лицензия на 1 турникет) | шт | 15 | 257300,56 | -- | 3859508 | -- | -- | -- | 3859508 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3859508 | -- | |
| 158. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для реализации клубных тарифов (депозитная система, система бонусов). ПО СкиБарс2. Депозитно-бонусная система (опция, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 689197,93 | -- | 689198 | -- | -- | -- | 689198 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 689198 | -- | |
| 159. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для оперативного мониторинга, позволяющее в едином интерфейсе отображать ключевые показатели текущей работы платежно-пропускной системы (кассы, турникеты, сервер и пр.). ПО СкиБарс2. Дашборд (опция, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 863798,68 | -- | 863799 | -- | -- | -- | 863799 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 863799 | -- | |
| 160. | ТОО"INFOLINE" | -ПО для управленческой | шт | 1 | 523790,42 | -- | 523790 | -- | -- | -- | 523790 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INE" | отчетности по работе комплекса, предоставление информации в текстовом и графичесом виде. ПО СкиБарс2. Отчеты (лицензия на 1 раб. место) | | | -- | -- | -- | -- | 523790 | -- | |
| 161. | TOO"INFOL INE" | -ПО для on-line продажи билетов через сайт заказчика. Модуль предоставляется AS IS для самостоятельного внедрения в сайт заказчика. ПО СкиБарс2. On-line продажа билетов (лицензия, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 3400058,87<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 8161536 | 56982 | 21443320 | 1070178 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 21443320 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 21443320 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 8363933 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1280 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 8218518 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5013296 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1070178 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 14447408 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4909 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8218518 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 35890727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4909 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8218518 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 13. Материалы | | | | | | | | | |
| 164. | | | | 204000 | 79,43 | -- | 16204438 | -- | 16204438 | -- | 17500793 |
| | ТТОО"INFO LINE" | Билет из термокартона. На билете печатается штрих-код, дата, время и кол-во проходов/время катания и пр. Билет для печати штрих-кода (разовый) | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1296355 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | -- | -- | 16204438 | -- | 16204438 | -- | 17500793 |
| | | | Тенге | | -- | -- | -- | -- | -- | 1296355 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 16204438 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16204438 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1296355 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 17500793 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 17500793 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 14. Кабели и трубы | | | | | | | | | |
| 165. | | | | 7000 | 317,76 | 147,15 | 2224337 | 1030082 | 316455 | 850477 | 3320799 |
| | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | | 125,4 | 43,35 | 877800 | 303419 | -- | 245985 | |
| 166. | | | | 15540 | 834,74 | 407,74 | 12971788 | 6336244 | 3770931 | 3539448 | 17832135 |
| | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам | м кабеля | | 184,34 | 132 | 2864613 | 2051288 | -- | 1320899 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 167. | TTOO"INFO LINE" | -Кабель безгалогенный, экранинованый 2х1,5, модель LIHCHFE 180 PH 120 | м | 5406 | 516,32<br>--- | --<br>--- | 2791214<br>--- | --<br>--- | 2791214<br>--- | --<br>223297 | 3014512 |
| 168. | TTOO"INFO LINE" | -Кабель безгалогенный, экранинованый 6х0,75, модель LIHCH FE 180 PH 120 | м | 6364,8 | 770,51<br>--- | --<br>--- | 4904111<br>--- | --<br>--- | 4904111<br>--- | --<br>392329 | 5296440 |
| 169. | TTOO"INFO LINE" | -Кабельбезгалогенный, экранинованый 4х0,75, модель LIHCHFE 180 PH 120 | м | 510 | 528,23<br>--- | --<br>--- | 269399<br>--- | --<br>--- | 269399<br>--- | --<br>21552 | 290951 |
| 170. | TTOO"INFO LINE" | -Кабель безгалогенный, экранинованый 2х0,75, модель LIHCH FE 180 PH 120 | м | 9690 | 321,71<br>--- | --<br>--- | 3117329<br>--- | --<br>--- | 3117329<br>--- | --<br>249386 | 3366715 |
| 171. | TOO"INFOLINE" | -Кабельэкранированный Кат. 6А PIMF Al.- LSZH, модель HCSH6A-00432-DP | м | 1020 | 528,23<br>--- | --<br>--- | 538798<br>--- | --<br>--- | 538798<br>--- | --<br>43104 | 581901 |
| 172. | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 7000 | 416,71<br>--- | 15,9<br>--- | 2916971<br>--- | 111273<br>--- | 842660<br>--- | 1430269<br>--- | 4695019 |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 1963038 | 23447 | -- | 347779 | |
| 173. | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 7140 | 161<br>--- | --<br>--- | 1149540<br>--- | --<br>--- | 1149540<br>--- | --<br>91963 | 1241503 |
| 174. | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 14280 | 417<br>--- | --<br>--- | 5954760<br>--- | --<br>--- | 5954760<br>--- | --<br>476381 | 6431141 |
| 175. | 2113-0207-1204 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 142,8 | 450<br>--- | --<br>--- | 64260<br>--- | --<br>--- | 64260<br>--- | --<br>5141 | 69401 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | |
| 176. | 2302-0502 -1901 | -Фитинг СТ РК 1893-2009 РСНБ РК 2015 | шт. | 816 | 949 | -- | 774384 | -- | 774384 | -- | 836335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 61951 | |
| 177. | 2113-0816 -0202 | -Бирки маркировочные РСНБ РК 2015 | 100 шт. | 4,08 | 2807 | -- | 11453 | -- | 11453 | -- | 12369 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 916 | |
| 178. | 2302-0403 -2502 | -Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 РСНБ РК 2015 | шт. | 15,3 | 46 | -- | 704 | -- | 704 | -- | 760 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 56 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | | Тенге | | -- | -- | 37689047 | 7477598 | 24505998 | 5820194 | 46989981 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5705451 | 2378153 | -- | 3480739 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 29733947 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4930048 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 8083603 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 11620851 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 5820194 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2844331 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 38398472 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6431 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 8083603 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 75713 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 75713 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 6057 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 81770 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 7879388 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 7879388 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 630351 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 8509739 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | | Тенге | | | | 46989981 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6431 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 8083603 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 455753820 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 36925277 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 8407243 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 2646061 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 50107068 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | Тенге | | | | 325497656 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 25167978 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 9648607 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-11

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 109 | 2267 / - | - / - | - / - | 247103 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 109 | 2054 / - | - / - | - / - | 223886 |
| | | Всего затраты труда по специальностям | | тенге | | | | -- | 470989 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 23410,7955 | 1577,28 / - | - / - | - / - | 36925277 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2041,1419 | 1296,36 / - | - / - | - / - | (2646061) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 36925277 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 197,89 | 4426 / - | - / - | - / - | 875861 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,856 | 15 / - | - / - | - / - | 28 |
| 7 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,021 | 4818 / - | - / - | - / - | 101 |
| 8 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 104,7032 | 5182 / - | - / - | - / - | 542572 |
| 9 | 969С | 3105-0402- | Лебедки ручные и рычажные тяговым | маш.-ч | 2,4885 | 53 | - | - | 132 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205 РСНБ РК 2015 | усилием 31,39 кН (3,2 т) | | | - | - | - | |
| 10 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 817,614 | 3752 | - | - | 3067688 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 817,614 | 15 | - | - | 12264 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 4,35 | 29 | - | - | 126 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 1458 | - | - | 618 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 811,188 | 4285 | - | - | 3475941 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 193,0752 | 198 | - | - | 38229 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 11,5 | 16 | - | - | 184 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,1385 | 2630 | - | - | 10884 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 105,1632 | 3573 | - | - | 375748 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 361,39 | 19 | - | - | 6866 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 2646060,92 | 8407243 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 20 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 165,34 | 354 | 346 | - | 58530 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 127976С | 2105-0307-0517 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,15 | 460 | 450 | - | 69 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0006 | 132 | 129 | - | 0,08 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 128921С | 2105-0401-0303 РСНБ РК | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки | т | 0,00027 | 248584 | 243210 | - | 67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | АК5М2 | | | - | - | - | |
| 24 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,30464 | 1812432 | 1776393 | - | 552139 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 131844С | 2107-0506-0102 РСНБ РК 2015 | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94 | м3 | 0,024 | 180413 | 176217 | - | 4330 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 135937С | 2110-0502-1802 РСНБ РК 2015 | Клей марки 88-СА | кг | 0,18 | 2410 | 2362 | - | 434 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 135946С | 2110-0502-1811 РСНБ РК 2015 | Клей столярный сухой | кг | 0,075 | 968 | 948 | - | 73 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 14 | 234 | 229 | - | 3276 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0115 | 22190 | 20703 | - | 255 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0155214 | 499537 | 488950 | - | 7754 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 144748С | 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0094 | 526696 | 515575 | - | 4951 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 144787С | 2113-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005263 | 656734 | 643064 | - | 346 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000306 | 712191 | 697434 | - | 22 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 49 | 100 | 98 | - | 4900 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 58,1 | 270 | 265 | - | 15687 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 145663С | 2113-0207-0602 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,54 | 1230 | 1205 | - | 664 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 4793,6768 | 192 | 188 | - | 920386 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 142,8408 | 450 | 441 | - | 64278 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 146048С | 2113-0211-0604 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм | т | 0,0012 | 491175 | 480751 | - | 589 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0006 | 312743 | 305818 | - | 188 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 146051С | 2113-0211- | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 | т | 0,00165 | 250650 | 244943 | - | 414 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0607 РСНБ РК 2015 | мм | | | - | - | - | |
| 42 | 146053С | 2113-0211-0609 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм | т | 0,00069 | 190639 | 186108 | - | 132 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,0477 | 15537 | 15224 | - | 741 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 146773С | 2113-0703-1402 РСНБ РК 2015 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 25,2 | 70 | 70 | - | 1764 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 146784С | 2113-0703-1607 РСНБ РК 2015 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,009 | 86572 | 83429 | - | 779 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 146823С | 2113-0704-0801 РСНБ РК 2015 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00099 | 367648 | 359385 | - | 364 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 47 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0002886 | 1256147 | 1230352 | - | 363 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 147067С | 2113-0803-1801 РСНБ РК 2015 | Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93 | м2 | 1,35 | 65 | 64 | - | 88 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 0,9288 | 1082 | 1060 | - | 1005 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,000262 | 527078 | 515680 | - | 138 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 51 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,7531 | 652 | 638 | - | 491 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,137 | 587 | 574 | - | 80 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 4,4793 | 1755 | 1719 | - | 7861 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 147245С | 2113-0812-0101 РСНБ РК 2015 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,0405 | 3903 | 3817 | - | 158 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 4793,6768 | 284 | 278 | - | 1361404 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,06720432 | 234278 | 228752 | - | 15744 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00027 | 206086 | 201113 | - | 56 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 4,5224 | 2807 | 2752 | - | 12694 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 147570С | 2113-0816-0204 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 1,48 | 279<br>-- | 273<br>- | -<br>- | 413 |
| 60 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,002521 | 6186588<br>- | 6064485<br>- | -<br>- | 15596 |
| 61 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,113177 | 5882338<br>- | 5766201<br>- | -<br>- | 665745 |
| 62 | 147654С | 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,436 | 9120<br>- | 8940<br>- | -<br>- | 3976 |
| 63 | 147667С | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | 446<br>- | 437<br>- | -<br>- | 54 |
| 64 | 147674С | 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 | Резина прессованная | кг | 0,915 | 1143<br>- | 1119<br>- | -<br>- | 1046 |
| 65 | 147728С | 2113-0816-3003 РСНБ РК 2015 | Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов | т | 0,00006 | 303042<br>- | 296181<br>- | -<br>- | 18 |
| 66 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 2,72356 | 614<br>- | 601<br>- | -<br>- | 1672 |
| 67 | 147760С | 2113-0816-3207 РСНБ РК 2015 | Флюс ФКДТ | кг | 0,1353 | 2738<br>- | 2684<br>- | -<br>- | 370 |
| 68 | 149306С | 2204-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00064 | 957485<br>- | 937411<br>- | -<br>- | 613 |
| 69 | 149506С | 2204-0704-0305 РСНБ РК 2015 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,0207 | 1722760<br>- | 1687339<br>- | -<br>- | 35661 |
| 70 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,01862 | 266970<br>- | 260435<br>- | -<br>- | 4971 |
| 71 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 14280 | 417<br>- | 407<br>- | -<br>- | 5954760 |
| 72 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 126 | 1527<br>- | 1496<br>- | -<br>- | 192402 |
| 73 | 187517С | 2302-1104-1801 РСНБ РК 2015 | Колпачки типа К-440 | 1000 шт. | 0,0405 | 2267<br>- | 2193<br>- | -<br>- | 92 |
| 74 | 237237С | 2306-1002-0104 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0777 | 152471<br>- | 149434<br>- | -<br>- | 11847 |
| 75 | 237612С | 2306-1114-0101 РСНБ РК 2015 | Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением | 1000 м | 0,04 | 36544<br>- | 35638<br>- | -<br>- | 1462 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,35 мм2 | | | | | | |
| 76 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1585,08 | 245<br>- | 240<br>- | -<br>- | 388345 |
| 77 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 469 | 227<br>- | 223<br>- | -<br>- | 106463 |
| 78 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1260 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 15120 |
| 79 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 355 | 31<br>- | 30<br>- | -<br>- | 11005 |
| 80 | 242742С | 2404-0207-1813 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 48 | 54<br>- | 52<br>- | -<br>- | 2592 |
| 81 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0204 | 4265<br>- | 4128<br>- | -<br>- | 87 |
| 82 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,56 | 160<br>- | 155<br>- | -<br>- | 90 |
| 83 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 70 | 159<br>- | 155<br>- | -<br>- | 11130 |
| 84 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 3,81472 | 380<br>- | 372<br>- | -<br>- | 1450 |
| 85 | 242957С | 2404-0207-3951 РСНБ РК 2015 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 2,2 | 487<br>- | 478<br>- | -<br>- | 1071 |
| 86 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 13,36 | 3919<br>- | 3842<br>- | -<br>- | 52358 |
| 87 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 452,238 | 1400<br>- | 1371<br>- | -<br>- | 633133 |
| 88 | 249529С | 2204-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00005 | 648298<br>- | 634286<br>- | -<br>- | 32 |
| 89 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,84 | 190<br>- | 185<br>- | -<br>- | 160 |
| 90 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,0408 | 5454<br>- | 5343<br>- | -<br>- | 223 |
| 91 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00252 | 248154<br>- | 242789<br>- | -<br>- | 625 |
| 92 | 279806С | 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина | т | 0,0006 | 329955<br>- | 322987<br>- | -<br>- | 198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | |
| 93 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00327 | 500004 | 489286 | - | 1635 |
| 94 | | С ТОО"INFOLINE" | Кабельэкранированный Кат. 6А PIMF Al.- LSZH, модель HCSH6A-00432-DP | м | 1020 | 528,23 | - | - | 538798 |
| 95 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М6 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,0408 | 85415 | 83740 | - | 3485 |
| 96 | | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 7140 | 161 | 157 | - | 1149540 |
| 97 | | 2302-0403-2502 РСНБ РК 2015 | Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 15,3 | 46 | 45 | - | 704 |
| 98 | | 2302-0502-1901 РСНБ РК 2015 | Фитинг СТ РК 1893-2009 | шт. | 816 | 949 | 930 | - | 774384 |
| 99 | | СТТОО | 19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель. LEGRAND/INFORM SINUS | шт | 1 | 616991,92 | - | - | 616992 |
| 100 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800х1000мм, модель. HCS C17-04280 | шт | 1 | 381110,11 | - | - | 381110 |
| 101 | | СТТОО | 19" розеточная рейка 6xDIN49440 (2P+PE) 230VAC C00-03C03 HCS | шт | 2 | 17630,27 | - | - | 35261 |
| 102 | | СТТОО | 4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель. HCS C01-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | - | - | 49277 |
| 103 | | СТТОО | 42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель. HCS C01-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | - | - | 43776 |
| 104 | | СТТОО | Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17189,41 | - | - | 17189 |
| 105 | | СТТОО | Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель. HCS C01-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | - | - | 21153 |
| 106 | | СТТОО | Фиксированная полка D 1000 мм, модель. HCS C01-01B03 | шт | 1 | 28206,84 | - | - | 28207 |
| 107 | | СТТОО"INFOLINE" | 1U 19" Широкоэкранный ЖК-дисплей с (полкой подставка стойка) LCD Rack Console, модель RALOY RWX119 | шт | 1 | 492221,72 | - | - | 492222 |
| 108 | | СТТОО"INFOLINE" | LZ скобки, модель ASSA ABLOY U251-LZ | шт | 60 | 11899,14 | - | - | 713948 |
| 109 | | СТТОО"INFOLINE" | Аварийная кнопка разблокировки двери - зеленый, модель HONEYWELL W2000 | шт | 8 | 2339,32 | - | - | 18715 |
| 110 | | СТТОО"INFOLIN | Адаптер-блок защиты GC-0012U3 | шт | 9 | 9369,18 | - | - | 84323 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E" | HOSTCALL | | | - | - | - | |
| 111 | | CTTOO"INFOLINE" | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12V 12A, модель DELTA DT 1212 | шт | 9 | 14313,92 | - | - | 128825 |
| 112 | | CTTOO"INFOLINE" | Билет из термокартона. На билете печатается штрих-код, дата, время и кол-во проходов/время катания и пр. Билет для печати штрих-кода (разовый) | шт | 204000 | 79,43 | - | - | 16204438 |
| 113 | | CTTOO"INFOLINE" | Блок питания YW120V020_D HOSTCALL | шт | 9 | 5699,36 | - | - | 51294 |
| 114 | | CTTOO"INFOLINE" | Блок питания (функция ИБП)150W 12V DC at 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12 | шт | 9 | 46305,77 | - | - | 416752 |
| 115 | | CTTOO"INFOLINE" | Датчик взлома двери, модель HONEYWELL | шт | 4 | 13372,63 | - | - | 53491 |
| 116 | | CTTOO"INFOLINE" | Зажим для установки модуля на DIN-рейку, модель HONEYWELL M200E-DIN | шт | 27 | 2807,97 | - | - | 75815 |
| 117 | | CTTOO"INFOLINE" | Извещатель разбивания стекла. Регулируемая чувствительность, модель HONEYWELL FG1625T AS | шт | 3 | 16045,57 | - | - | 48137 |
| 118 | | CTTOO"INFOLINE" | Кабель безгалогенный, экранированный 2x0,75, модель LIHCH FE 180 PH 120 | м | 9690 | 321,71 | - | - | 3117329 |
| 119 | | CTTOO"INFOLINE" | Кабель безгалогенный, экранированный 2x1,5, модель LIHCHFE 180 PH 120 | м | 5406 | 516,32 | - | - | 2791214 |
| 120 | | CTTOO"INFOLINE" | Кабель безгалогенный, экранированный 6x0,75, модель LIHCH FE 180 PH 120 | м | 6364,8 | 770,51 | - | - | 4904111 |
| 121 | | CTTOO"INFOLINE" | Кабельбезгалогенный, экранированый 4x0,75, модель LIHCHFE 180 PH 120 | м | 510 | 528,23 | - | - | 269399 |
| 122 | | CTTOO"INFOLINE" | Кнопка запроса на выход, модель CUSTOM TDE-02 | шт | 12 | 3367,98 | - | - | 40416 |
| 123 | | CTTOO"INFOLINE" | Кнопка тревоги в корпусе из нержавеющей стали с проводным подключением, модель HONEYWELL 269R | шт | 3 | 11231,9 | - | - | 33696 |
| 124 | | CTTOO"INFOLINE" | Контроллер с кнопкой сброса MP-200W2 HOSTCALL | шт | 10 | 35339,97 | - | - | 353400 |
| 125 | | CTTOO"INFOLINE" | Корпус для установки контролера (для максимум 16 модуль), модель INFO K-16M | шт | 8 | 168399,06 | - | - | 1347192 |
| 126 | | CTTOO"INFOLINE" | Магнитный замок 250 kg (fail safe), С магнитным контактом, модель ASSA ABLOY U250M | шт | 60 | 26439,45 | - | - | 1586367 |
| 127 | | CTTOO"INFOLINE" | Магнитоконтактный извещатель для заглубленной установки с клеммами | шт | 60 | 11311,33 | - | - | 678680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | для подключения. Подходит для ста- | | | - | - | - | |
| | | | льных дверей. Рабочий зазор 13 мм | | | | | | |
| | | | при установке на стальной двери, | | | | | | |
| | | | модель DKC FSB11404 | | | | | | |
| 128 | | CTTOO"INFOLIN | Магнитоконтактный извещатель для | шт | 11 | 3741,32 | - | - | 41155 |
| | | E" | заглубленной установки с клеммами | | | - | - | - | |
| | | | для подключения. Подходит для ста- | | | | | | |
| | | | льных дверей. Рабочий зазор 13 мм | | | | | | |
| | | | при установке на стальной двери, | | | | | | |
| | | | модель HONEYWELL 947-75WH | | | | | | |
| 129 | | CTTOO"INFOLIN | Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с | шт | 1 | 151555,18 | - | - | 151555 |
| | | E" | разрешением 1920x1080, отношением | | | - | - | - | |
| | | | сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, | | | | | | |
| | | | разъем D-SUB (VGA), HDMI HONEYWELL | | | | | | |
| | | | / DELL EBI DB SERVER PER440 | | | | | | |
| 130 | | CTTOO"INFOLIN | Патч-корд Категория 6А / Класс EA | шт | 10 | 8419,95 | - | - | 84200 |
| | | E" | PiMF600 10 метр, модель HCS T6A- | | | - | - | - | |
| | | | 00480-A01 | | | | | | |
| 131 | | CTTOO"INFOLIN | Сигнальная лампа HOSTCALL | шт | 10,1 | 17467,43 | - | - | 176421 |
| | | E" | | | | - | - | - | |
| 132 | | CTTOO"INFOLIN | Системный блок Dell OptiPlex 5040 | шт | 1 | 873097,51 | - | - | 873098 |
| | | E" | MT (5040-2587) Intel Core i5 6500 | | | - | - | - | |
| | | | (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, | | | | | | |
| | | | Shared VGA, Windows 10 | | | | | | |
| | | | Professional HONEYWELL / DELL EBI | | | | | | |
| | | | DB SERVER PER440 | | | | | | |
| 133 | | CTTOO"INFOLIN | Табличка "Вызов для инвалидов ко- | шт | 10 | 6287,16 | - | - | 62872 |
| | | E" | лясочников" 145x145мм HOSTCALL | | | - | - | - | |
| 134 | | CTTOO"INFOLIN | Табличка тактильная с пиктограммой | шт | 10 | 9436,7 | - | - | 94367 |
| | | E" | "Инвалид" MP-010Y1 HOSTCALL | | | - | - | - | |
| 135 | | CTTOO"INFOLIN | Табло отображения вызова на 20 | шт | 1 | 108410,87 | - | - | 108411 |
| | | E" | шлейфов MP-730W1 HOSTCALL | | | - | - | - | |
| 136 | | CTTOO"INFOLIN | Цифровая влагозащищенная кнопка | шт | 10 | 28572,24 | - | - | 285722 |
| | | E" | вызова со шнуром MP-433W1 HOSTCALL | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 50107066 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 137 | | TTOO"INFOLINE | 0,5-м роликовый стол для системы | шт | 6 | 699604,86 | 699604,86 | - | 4197629 |
| | | " | BV, модель UNIVAL BV 6045 | | | - | - | - | |
| 138 | | TTOO"INFOLINE | 2-кнопочный брелок-передатчик, мо- | шт | 3 | 50143,19 | 50143,19 | - | 150430 |
| | | " | дель GUNNEBO SE-EL-MU-0322 | | | - | - | - | |
| 139 | | TTOO"INFOLINE | GlasStile программист, модель | шт | 1 | 234000,23 | 234000,23 | - | 234000 |
| | | " | GUNNEBO SE-EL-GS-0008 | | | - | - | - | |
| 140 | | TTOO"INFOLINE | PowerEdge R440/ 1U/ 8 SFF/2x4110 | шт | 1 | 2923885,76 | 2923885,76 | - | 2923886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | " | (8-Core, 2.1 GHz, 85W)/ 1x16GB RDIMM/ H730P+ 2GB LP/ 1x1.2TB 10K SAS/ 2xGE/ 1x550W/ RC1/ std FAN/ DVD/ Bezel noQS/ Sliding Rails/ noCMA/ 3YPSNBD/MS Windows Server 2016, Standard Edition, 16 cores, модель HONEYWELL/DELL EBI-DB SERVER PER440 | | | - | - | - | |
| 141 | | ТТОО"INFOLINE " | RCU для 2 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT02110N | шт | 1 | 377742,72 - | 377742,72 - | - - | 377743 |
| 142 | | ТТОО"INFOLINE " | RCU для 3 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT03110N | шт | 1 | 484712,23 - | 484712,23 - | - - | 484712 |
| 143 | | ТТОО"INFOLINE " | RCU для 4 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT04110N | шт | 1 | 712029,33 - | 712029,33 - | - - | 712029 |
| 144 | | ТТОО"INFOLINE " | RCU для 6 прохода (панель управления), модель GUNNEBO CT06110N | шт | 2 | 929313,85 - | 929313,85 - | - - | 1858628 |
| 145 | | ТТОО"INFOLINE " | Tema-Voyager Multi-4. Контроллер для максимум 4 дверей, оборудованных считывателем карт доступа с одной стороны или для 2 дверей со считывателями с двух сторон. Ёмкость базы данных держжателей карт до 250 тыс. Подключение к Ethernet 10/100MB/1GB. Интегрированные 4 входа, 4 выхода и 8 конфигуриремых входов/выходов. Четыре порта для подключения считывателей по Wiegand или OSDP протоколу. Питание 10- 30VDC, 36W, POE, POE+. Рабочая температура - 10°C...+55°C, IP32, модель HONEYWELL VMC-04WENN1 | шт | 5 | 1184573,22 - | 1184573,22 - | - - | 5922866 |
| 146 | | ТТОО"INFOLINE " | X-ray Система проверки рентгеновского багажа (made in Europe Germany) Включая:- Система BV 6045- Многоязычный программный комплект- Набор расходных запасных частей, инструментов и аксессуаров, - модель UNIVAL BV 6045 | шт | 3 | 21600266,91 - | 21600266,91 - | - - | 64800801 |
| 147 | | ТТОО"INFOLINE " | Автоматическая калитка (Колонна GlasStile S 950 мм с зернистой нержавеющей сталью, 900mm glass leaf ), модель GUNNEBO Glasstile S | шт | 3 | 2072570,67 - | 2072570,67 - | - - | 6217712 |
| 148 | | ТТОО"INFOLINE " | Арочный металлодетектор, модель GARRETT PD6500i | шт | 10 | 2559954,57 - | 2559954,57 - | - - | 25599546 |
| 149 | | ТТОО"INFOLINE " | Базовый комплект системы EBI R500 включает лицензию на 500 точек и 12 считывателей, 2 рабочих станции, BACnet Direct интерфейс, | шт | 1 | 1334124,05 - | 1334124,05 - | - - | 1334124 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Automation Engin, 1 бесплатный интерфейс, Quick Builder и Display Builder, модель HONEYWELL EBI-BASE02H | | | | | | |
| 150 | | ТТОО"INFOLINE" | Билетный принтер Zebra ZT230 ZEBR | шт | 3 | 1249753,46 | 1249753,46 | - | 3749260 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 151 | | ТТОО"INFOLINE" | Дверной модуль для одной двери, оборудованной считывателями карт доступа с одной или двух сторон. Содержит: 2 порта Wiegand, 2 контроллируемых входа, 2 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 70mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_S014M | шт | 45 | 195308,21 | 195308,21 | - | 8788869 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 152 | | ТТОО"INFOLINE" | Инструкция для приложения Building Management, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-05 | шт | 1 | 13267,75 | 13267,75 | - | 13268 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 153 | | ТТОО"INFOLINE" | Инструкция по конфигурированию и администрированию, модель HONEYWELL EBI-ZZDOC500-04 | шт | 1 | 13267,75 | 13267,75 | - | 13268 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 154 | | ТТОО"INFOLINE" | Карта доступа 2КВ, модель HONEYWELL 5005 | шт | 2040 | 1087,59 | 1087,59 | - | 2218674 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 155 | | ТТОО"INFOLINE" | Комплект для тестирования (1 раз в заказе), модель UNIVAL BV 6045 | шт | 1 | 1399205,77 | 1399205,77 | - | 1399206 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 156 | | ТТОО"INFOLINE" | Контроллер внешнего источника питания и аккумуляторной батарие. Связь с контроллером по шине LonWorks, модель HONEYWELL TP_U04 | шт | 5 | 282346,54 | 282346,54 | - | 1411733 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 157 | | ТТОО"INFOLINE" | Контроллер для максимум 16 дверей, оборудованных считывателями карт доступа. Поддерживает 64 цифровых входов/выходов. Ёмкость базы данных держжателей карт 100 тыс. (заводская установка). Подключение к Ethernet 10/100MB. Связь с периферийными устройствами посредством шины LonWorks. Питание 12VDC, 400mA. Рабочая температура -10°C...+40°C, IP55, модель HONEYWELL TS2 | шт | 5 | 895858,79 | 895858,79 | - | 4479294 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 158 | | ТТОО"INFOLINE" | Корпус для считыватели карт, модель GUNNEBO MFC03-53 | шт | 15 | 213942,96 | 213942,96 | - | 3209144 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 159 | | ТТОО"INFOLINE" | Лента для печати на картах доступа, модель FARGO YMCKO | шт | 1 | 51597,24 | 51597,24 | - | 51597 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 160 | | ТТОО"INFOLINE" | Лицензия PhotoID, модель HONEYWELL EBI-OPPHOTOID | шт | 1 | 971311,98 | 971311,98 | - | 971312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 161 | | ТТОО"INFOLINE " | Лицензия на интерфейс к системе противопожарной защиты XLS3000 (через FPS), модель HONEYWELL EBI-IFXLS3000 | шт | 1 | 1935763,5 - | 1935763,5 - | - - | 1935764 |
| 162 | | ТТОО"INFOLINE " | Лицензия на интерфейс системы контроля доступа TemaLine, модель HONEYWELL EBI-IZTMTEMA | шт | 1 | 13267,75 - | 13267,75 - | - - | 13268 |
| 163 | | ТТОО"INFOLINE " | Модуль дополнительных входов/выходов. Содержит: 4 контроллируемых входа, 4 выхода открытый коллектор 1.2A, 30V DC (внешний источник). Связь с контроллером по шине LonWorks. Питание 12VDC, 50mA. Рабочая температура 0°C...+50°C, IP31, модель HONEYWELL TK_C21P | шт | 4 | 131089,47 - | 131089,47 - | - - | 524358 |
| 164 | | ТТОО"INFOLINE " | Модуль управления, модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 27 | 30385,39 - | 30385,39 - | - - | 820406 |
| 165 | | ТТОО"INFOLINE " | Настольный сканер штрих-кода C-1170 | шт | 3 | 33998,85 - | 33998,85 - | - - | 101997 |
| 166 | | ТТОО"INFOLINE " | Операционная система Server Microsoft, модель Microsoft Windows Server 2012 R2 | шт | 1 | 726794,48 - | 726794,48 - | - - | 726794 |
| 167 | | ТТОО"INFOLINE " | Опция для ПО СкиБарс2. Кассир - оплата банковскими картами на кассовых рабочих местах. ПО СкиБарс2. Кассир оплата банковскими картами (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 574331,61 - | 574331,61 - | - - | 1722995 |
| 168 | | ТТОО"INFOLINE " | Очистка для карты доступа, модель FARGO 86177 | шт | 1 | 43724,07 - | 43724,07 - | - - | 43724 |
| 169 | | ТТОО"INFOLINE " | ПК (Intel Pentium G4600, 4Gb, HDD 500Gb, PCI-E COM 4-port, монитор 19.5", ИБП 600VA, клавиатура, мышь, Microsoft Windows 7 Professional 32/64bit,DOEM, сетевой фильтр) Рабочая станция для кассира | шт | 3 | 781090,98 - | 781090,98 - | - - | 2343273 |
| 170 | | ТТОО"INFOLINE " | ПК (intel core i3 3.3GHz, 2Gb, HDD 500Gb, onboard video, монитор 19", клавиатура, мышь, MS Windows 7 Professional, SP1, 64-bit, Rus, SP DVD, OEM, UPS) Рабочая станция для администратора | шт | 1 | 781090,98 - | 781090,98 - | - - | 781091 |
| 171 | | ТТОО"INFOLINE " | ПО FirmWare для пропускного пункта Kaba, ЛОТ, DK ПО СкиБарс2. Управление турникетом (FirmWare) (лицензия на 1 турникет) | шт | 15 | 257300,56 - | 257300,56 - | - - | 3859508 |
| 172 | | ТТОО"INFOLINE " | ПО для on-line бронирования билетов через сайт заказчика. Модуль предоставляется AS IS для самостоятельного внедрения в сайт заказ- | шт | 1 | 4135211,21 - | 4135211,21 - | - - | 4135211 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | чика. ПО СкиБарс2. On-line бронирование билетов (лицензия, приобретается 1 раз на весь объект) | | | | | | |
| 173 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для on-line продажи билетов через сайт заказчика. Модуль предоставляется AS IS для самостоятельного внедрения в сайт заказчика. ПО СкиБарс2. On-line продажа билетов (лицензия, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 3400058,87 | 3400058,87 | - | 3400059 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для оперативного мониторинга, позволяющее в едином интерфейсе отображать ключевые показатели текущей работы платежно-пропускной системы (кассы, турникеты, сервер и пр.). ПО СкиБарс2. Дашборд (опция, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 863798,68 | 863798,68 | - | 863799 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для организации правил работы с распространителями. Выделение квот билетов/ возврат непроданных билетов и т.д. ПО СкиБарс2. Работа с распространителями (лицензия, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 689197,93 | 689197,93 | - | 689198 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для отображения планировки залов для посетителей на рабочих местах кассиров ПО СкиБарс2. Монитор рабочего места (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 477847,84 | 477847,84 | - | 1433544 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для реализации клубных тарифов (депозитная система, система бонусов). ПО СкиБарс2. Депозитно-бонусная система (опция, приобретается 1 раз на весь объект) | шт | 1 | 689197,93 | 689197,93 | - | 689198 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 178 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для создания и редактирования плана залов/секторов и пр. ПО СкиБарс2. Редактор залов (лицензия на 1 раб. место) | шт | 1 | 872987,98 | 872987,98 | - | 872988 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 179 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для универсального АРМ кассира, позволяющего принимать оплату за услуги. Наличный и безналичный расчет. Кассовая отчетность. ПО СкиБарс2. Кассир (лицензия на 1 раб. место) | шт | 3 | 762716,31 | 762716,31 | - | 2288149 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 180 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для управление тарифами платежно-пропускной системы, работа с базовыми тарифами (абонементы, билеты), работа с возвратами, распределение ролей по пользователям системы, отчетность. ПО СкиБарс2. Администратор платежно-пропускной системы (лицензия на 1 раб. место) | шт | 1 | 964881,04 | 964881,04 | - | 964881 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 181 | | ТТОО"INFOLINE" | ПО для управленческой отчетности по работе комплекса, предоставле- | шт | 1 | 523790,42 | 523790,42 | - | 523790 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ние информации в текстовом и графичесом виде. ПО СкиБарс2. Отчеты (лицензия на 1 раб. место) | | | - | - | - | |
| 182 | | ТТОО"INFOLINE " | Приемник пульта дистанционного управления, модель GUNNEBO SE-EL-MU-0321 | шт | 3 | 173828,41 | 173828,41 | - | 521485 |
| 183 | | ТТОО"INFOLINE " | Принтер отчетов Лазерный принетр HP LaserJet Pro 400 Laserjet Pro 400 HP | шт | 1 | 248115,19 | 248115,19 | - | 248115 |
| 184 | | ТТОО"INFOLINE " | Принтер-кодировщик карт + ПО Card Presso xxs, модель FARGO DTC1250e | шт | 1 | 830781,01 | 830781,01 | - | 830781 |
| 185 | | ТТОО"INFOLINE " | Программное обеспечение Microsoft SQL CAL Microsoft | шт | 20 | 143356,32 | 143356,32 | - | 2867126 |
| 186 | | ТТОО"INFOLINE " | Программное обеспечение Microsoft SQL Standart Microsoft | шт | 1 | 610174,63 | 610174,63 | - | 610175 |
| 187 | | ТТОО"INFOLINE " | Программное обеспечение Microsoft SQL Svr Microsoft | шт | 4 | 2437018,06 | 2437018,06 | - | 9748072 |
| 188 | | ТТОО"INFOLINE " | Программное обеспечение Microsoft Server CAL Microsoft | шт | 20 | 20214,9 | 20214,9 | - | 404298 |
| 189 | | ТТОО"INFOLINE " | Программное обеспечение Microsoft Windows Server Microsoft | шт | 2 | 595472,53 | 595472,53 | - | 1190945 |
| 190 | | ТТОО"INFOLINE " | Рабочая станция оператора, модель UNIVAL BV 6045 | шт | 3 | 306076,39 | 306076,39 | - | 918229 |
| 191 | | ТТОО"INFOLINE " | Расширение лицензии EBI для дополнительных 50 читателей, модель HONEYWELL EBI-DBR050 | шт | 1 | 2460826,71 | 2460826,71 | - | 2460827 |
| 192 | | ТТОО"INFOLINE " | Расширение лицензии EBI дополнительно на 2 500 точек, модель HONEYWELL EBI-DBP02500 | шт | 1 | 3454264,74 | 3454264,74 | - | 3454265 |
| 193 | | ТТОО"INFOLINE " | Ручной металлодетектор, модель GARRETT Super Wand | шт | 6 | 124016,22 | 124016,22 | - | 744097 |
| 194 | | ТТОО"INFOLINE " | Светодиодный индикатор режима пути / LED Way Mode Indicator, модель GUNNEBO 6140LWMIR | шт | 30 | 180515,48 | 180515,48 | - | 5415464 |
| 195 | | ТТОО"INFOLINE " | Сервер Proliant DL180 Gen9 E5-2620v4 Hot Plug Rack(2U)/Xeon8C 2.1GHz(20Mb)/1x16GbR1D_2400/P440FB WC(2GB/RAID1/10/ 5/6)/2x1000GB/noDVD/2HPFans/iLOs td(w/o port)/2x1GbEth/EasyRK+CMA/1x900W(up2) -LFF/noDVD/iLO4 std/4xGigEth/BBRK/1xRPS750HE(2up) Proliant DL180 Сервер Платежно-пропускной системы HP | шт | 2 | 5697393,18 | 5697393,18 | - | 11394786 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Считыватели карт, модель IBC QSCANT-0CR | шт | 15 | 344985,14<br>-----<br>- | 344985,14<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 5174777 |
| 197 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Считыватель бесконтахтных смарт-карт Mini-Mullion, iCLASS SE R10, модель HONEYWELL 900N | шт | 92 | 36619,3<br>-----<br>- | 36619,3<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 3368976 |
| 198 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникет-ТРИПОД SlimStile BA - stainless steel - fail safe (wall mounted). Electromechanical - bi-directional - fail safe open , модель GUNNEBO TTBASFSWL0000 | шт | 3 | 1377922,99<br>-----<br>- | 1377922,99<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 4133769 |
| 199 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникеты с прямоугольнымивыдвиж-ными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 550mm, модель GUNNEBO | шт | 10 | 5950288,23<br>-----<br>- | 5950288,23<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 59502882 |
| 200 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникеты с прямоугольнымивыдвиж-ными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Centre 900mm, модель GUNNEBO | шт | 1 | 7086857,97<br>-----<br>- | 7086857,97<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 7086858 |
| 201 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникеты с прямоугольнымивыдвиж-ными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 550mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4011427,48<br>-----<br>- | 4011427,48<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 8022855 |
| 202 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникеты с прямоугольнымивыдвиж-ными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Right 550mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4011427,48<br>-----<br>- | 4011427,48<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 8022855 |
| 203 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | Турникеты с прямоугольнымивыдвиж-ными створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Right 900mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4880573,45<br>-----<br>- | 4880573,45<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 9761147 |
| 204 | | ТТОО"INFOLINE<br>" | урникеты с прямоугольнымивыдвижны-ми створками SpeedStile BP-MF-PP-NC-Left 900mm, модель GUNNEBO | шт | 2 | 4880573,45<br>-----<br>- | 4880573,45<br>-----<br>- | -<br>---<br>- | 9761147 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 325497656 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс холл на 2300 мест'РП'2'2-1-12'Профессиональные мультимедийные системы' TNG.KCS.PRO.002-19-ПМС.СО''В текущих ценах 3 кварт ала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поста вки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию пос тавки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (РТ21959)(П-1308001)(РС249432)*
14 L*
15 Р  Профессиональные системы  *
16 L*
17 П2  А- Конференц зал 1  *
18 П2 А-1 Звуковая система  *
19 L*
20 Ц13-100411-0208'4''Громкоговоритель или звуковая колон ка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на кры ше'шт.*
21 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'728700:Ф90.Ф28'2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Drive r; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-враща ющийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10' шт*
22 Ц13-110101-0107'2''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'201600:Ф90.Ф27'Планарная п одвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC'шт*
24 Ц13-100411-0208'2+8''Громкоговоритель или звуковая кол онка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на к рыше'шт.*
25 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'1628340:Ф90.Ф28'2-полосная автономная система сценического монитора/громкого ворителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B'шт*
26 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'144060:Ф90.Ф28'Двухполосны й потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 д Б/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; стальн ой баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
27 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе/микшер/'шт.*
28 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2303700:Ф90.Ф28'Программир уемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обра тной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 канал ов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q -LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
29 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
30 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой ус илитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 В т-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
31 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных ка налов до 4. Монтаж на полу'шт.*
32 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой м икшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx ), модель.Midas M-32R'шт*
33 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'564900:Ф90.Ф28'Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE'шт*
34 L Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
35 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1273,18:Ф90.Ф28'Блок рас ширения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов ; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами ULTRANET и ADAT), модель.MidAs DL16'шт*
36 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
37 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-р аспределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
38 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосн ый изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
39 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
40 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'231000:Ф90.Ф27'Модульное а удио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio) , модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
41 Ц13-100105-0132'1.2''Кабель или провод однопарный низк очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
42 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'59220:Ф90.Ф27'Наушники опе ратора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), моде ль.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
43 Ц13-110401-0201'2+1+2+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
44 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'185220:Ф90.Ф28'Активный мо нитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, час тотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four 'шт*
45 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиона льный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR) , модель.Denon DN-500 CB'шт*
46 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна я портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.S ennheiser EW 100 G4-835'шт*
47 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна

я отворотная микрофонная система (радиочастотное п
итание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть)
, модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2'шт*
48 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
49 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'59220:Ф90.Ф28'Потертая мик
рофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP
Essential'шт*
50 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт
.*
51 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное уст
ройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
52 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторн
ая батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
53 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный ада
птер, модель.Sennheiser LA2'шт*
54 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
55 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для
монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheise
r GA-3'комп*
56 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее.
Монтаж оборудования'устройство*
57 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная н
аправленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF'
комп*
58 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
59 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный ан
тенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 21
4-UHF'шт*
60 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
61 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания
, модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
62 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
63 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'92400:Ф90.Ф27'Антенный уси
литель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennhe
iser AB-3'шт*
64 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
65 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'236040:Ф90.Ф27'Комплект ми
крофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибра
ции,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
66 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус
илительного оборудования многоканальных систем. Пр
оверка электрическая и регулировка'комплект*
67 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
68 L*
69 П2 Системы конференц-связи (А-2) *
70 П2 Проводная цифровая конференц-система (А-2.1) *
71 L*
72 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
73 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
Проверка электрическая и настройка'комплект*
74 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'А-2.1.1 ст
оечный мастер цифровой процессор. Televic Plixus A
E-R'шт*
75 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
76 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическа
я и регулировка'плата*
77 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'672420:Ф90.Ф28'Сетевая кар
та Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
78 Ц13-110401-0201'1+7''Аппарат настольный, масса до 0,01
5 т. Монтаж на столе'шт.*
79 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'446524:Ф90.Ф28'Настольный
пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкогово
ритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior
и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI'шт*
80 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'7'439740:Ф90.Ф28'Настольный
пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкогов
ритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Tele
vic Confidea T-DI'шт*
81 Ц13-100105-0132'8.2''Кабель или провод однопарный низк
очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
82 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'112140:Ф90.Ф27'Микрофон "г
усиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустой
чивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/
зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic
D-Mic 50 SL'шт*
83 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные
легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
84 Ц13-080201-0702'5.2+1.100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами
'м кабеля*
85 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2.1,02'16800:Ф90.Ф27'Гибкий
соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, ч
ерный,модель.Televic ICC5/5'шт*
86 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.100.1,02'2520:Ф90.Ф27'Гибк
ий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24),
модель.Televic ICC5/XXX'шт*
87 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
88 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'А-2.1.9
Комплект AV разъемов и соединительных кабелей для
конференц-системы. Televic 'шт*
89 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус
илительного оборудования многоканальных систем. Пр
оверка электрическая и регулировка'комплект*
90 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
91 L*
92 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 дел
егатов) *
93 L*
94 Ц13-100408-0615'4''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо
вания'шт.*
95 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой п
ульт переводчика (полностью совместимый с ISO, сла

бослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-M
M'шт*
96 Ц13-100105-0132'4.2''Кабель или провод однопарный низк
очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
97 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "г
усиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защит
ой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная
индикация (красный / зеленый), включая ветровое с
текло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
98 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'262080:Ф90.Ф27'Эргономичны
е стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'ш
т*
99 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудова
ния'шт.*
100 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз
атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
101 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой п
ередатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,мод
ель.Televic Lingua TX'шт*
102 Ц13-100701-0304'128''Устройство ультразвуковое преобра
зователь (излучатель или приемник), комплект. Монт
аж оборудования'шт.*
103 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'128'154560:Ф90.Ф28'Цифровой
12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулято
ром, модель. Televic Lingua R12'шт*
104 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'128'19320:Ф90.Ф27'Эргономичн
ые легкие стереонаушники,модель.Televic HS15'шт*
105 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'1690920:Ф90.Ф27'Транспорти
ровочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Te
levic Lingua CHC'шт*
106 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразо
ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
оборудования'шт.*
107 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучат
ель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель
.Televic Lingua RAD'шт*
108 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
109 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'87780:Ф90.Ф27'Наклонное на
стенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градус
ов),модель.Televic RADD Mount'шт*
110 Ц13-110401-0201'4''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
111 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовы
й настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI
/ DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
112 L Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентс
кий отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'
шт.*
113 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1319,36:Ф90.Ф28'Усилител
ь распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H'шт*
114 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
115 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'AV разъ
емов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
116 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус
илительного оборудования многоканальных систем. Пр
оверка электрическая и регулировка'комплект*
117 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
118 L*
119 П2 Программное обеспечение и система управления *
120 L*
121 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
122 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
123 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер д
ля управления конференцией (с программным обеспече
нием ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL Sy
stem Computer'компл*
124 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет прог
раммного обеспечения для цифрового управления конф
еренциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещен
ия, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Про
токол активности микрофона, действующий как вход д
ля интеграции отслеживания камеры), модель.Televic
CoCon Discussion'шт*
125 Ц13-100301-0104'1+1''Плата дополнительная. Установка'ш
т.*
126 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнител
ьный программный модуль для настройки расширенных
маршрутов аудио между несколькими входами и выхода
ми (входы / выходы Dante, дополнительные входы / в
ыходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Au
dio Routing'шт*
127 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1570380:Ф90.Ф28'A-2.3.4 Di
gital Interpreter Application Control Software Sui
te (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а
также для мониторинга работы кабин / рабочих мест
) CoCon Interpretation Televic'шт*
128 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
129 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'14300:Ф90.Ф27'AV разъ
емов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
130 L*
131 П2 Дополнительная система конференции A-2.4*
132 L*
133 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
134 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
135 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'404880:Ф90.Ф28'Инструмент
транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio K
it'компл*
136 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
137 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2455320:Ф90.Ф28'Шестнадцат
иканальный аудиорекордер с автоматическим размещен
ием маркеров конференции., T-ReX Multichannel'комп
л*
138 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
139 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'14300:Ф90.Ф27'AV разъ
емов и соединительных кабелей, модель.Televic 'ком
пл*
140 L*

141 П2 Система визуального презинтации А-3*
142 П2 Проекционная система*
143 L*
144 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'1''Проектор. Монтаж оборудования'шт.*
145 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'5418000:Ф90.Ф28'Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U'шт*
146 Ц13-100408-0622'1''Объектив. Монтаж оборудования/прим/'шт.*
147 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1255800:Ф90.Ф28'Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010'шт*
148 Ц13-310103-0101'1''Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования'комплект*
149 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2084460:Ф90.Ф27'Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700мм,модель.Audipack Qfix-0700TB'шт*
150 Ц13-290104-0101'0,1''Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования'т*
151 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'104160:Ф90.Ф28'Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4'шт*
152 Ц13-290102-0307'1''Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
153 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1548122:Ф90.Ф28'500x316см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo'шт*
154 L*
155 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV*
156 L*
157 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
158 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
159 Ц13-100302-0101'1+2''Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'шт.*
160 Ц13-100302-0202'1+2''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
161 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3714480:Ф90.Ф28'Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558'шт*
162 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
163 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
164 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR'шт*
165 L Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
166 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4590,45:Ф90.Ф28'Коммутатор HDMI 2X1:4 и усилитель-распределитель,модель.KramEr VM-24H'шт*
167 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
168 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
169 L*
170 П2 Отслеживание и запись камеры (А-3.3)*
171 L*
172 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
173 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package'шт*
174 Ц13-100408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*
175 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'938256:Ф90.Ф28'Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'шт*
176 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'234564:Ф90.Ф28'Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
177 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License'шт*
178 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования'шт.*
179 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
180 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
181 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer'шт*
182 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI /DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
183 L*
184 П2 Сценическое освещение и система управления А-4*
185 П2 Управление сценическим освещением А-4.1*

186 L*
187 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
188 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
189 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1283940:Ф90.Ф27'Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E'шт*
190 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'752640:Ф90.Ф27'Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB ),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
191 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
192 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=12)'1'323820:Ф90.Ф27'4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
193 Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
194 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2062620:Ф90.Ф27'Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
195 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
196 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
197 L*
198 П2 Сценические светильники А-4.2*
199 L*
200 Ц13-080306-0606'4+4+4+4+4+6''Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
201 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1559880:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC'шт*
202 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1449840:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC'шт*
203 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1289400:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC'шт*
204 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'531720:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR'шт*
205 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'599760:Ф90.Ф27'Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC'шт*
206 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'43260:Ф90.Ф27'Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor'шт*
207 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'110880:Ф90.Ф27'Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1'шт*
208 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'43260:Ф90.Ф27'Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4'шт*
209 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
210 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Безопасная стальная проволока (3 мм x 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
211 L*
212 П2 Поддержка подвески освещения А-4.3*
213 L*
214 Ц13-080305-0801'0,05''Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке'т*
215 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'623700:Ф90.Ф27'Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003'шт*
216 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'10'1509,40:Ф90.Ф28'Поддержка фиксированного освещения с PDU (выход 3X20A, выход 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
217 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'95760:Ф90.Ф27'Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support'шт*
218 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'191100:Ф90.Ф27'Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support'шт*
219 L*
220 П2 Ручные сценические платформы Manual Operated Stage Platforms (32m2) А-4.4*
221 L*
222 Ц13-080306-0702'16+2+2''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
223 L Ц13-290104-0101'16''Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования'т*
224 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'511560:Ф90.Ф27'Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY'шт*
225 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'517860:Ф90.Ф27'Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS'шт*
226 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'101220:Ф90.Ф27'Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы пл

атформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR'шт*
227 Ц13-290102-0609'3''Тележка прожекторная. (для видеосте н) Монтаж оборудования'шт.*
228 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'716520:Ф90.Ф27'Транспортна я тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,мо дель.Milos XS8CART-H'шт*
229 L*
230 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещени е) 5.2*
231 П2 AV централизованное оборудование *
232 L*
233 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо вания'шт.*
234 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'9,7-дюймова я сенсорная панель управления, планшетный ПК для а втоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
235 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'86575:Ф90.Ф28'Приложение C ontrol для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s'шт*
236 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
237 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9.7, м одель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
238 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
239 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'204960:Ф90.Ф28'Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кно пок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT'шт*
240 Ц13-100204-0101'2+1''Устройство центральное управляюще е. Монтаж оборудования'устройство*
241 Ц13-100204-0201'2+1''Устройство центральное управляюще е. Проверка электрическая и настройка'комплект*
242 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик уп равления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Prob e'шт*
243 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система авт оматизации AV системой устанавливаемый в стойку,мо дель.Crestron CP-3'шт*
244 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (А-5.2) *
245 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш т.*
246 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'466200:Ф90.Ф28'Двухканальн ый интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2х 64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
247 Ц13-080303-0501(РС249432)'1''Выключатель или переключа тель пакетный в металлической оболочке с количеств ом зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Ус тановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
248 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'169680:Ф90.Ф27'Высоковольт ный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами ( 8х10А),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
249 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш т.*
250 Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании'ш т.*
251 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'146160:Ф90.Ф28'2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель. Crestron DIN-2MC2'шт*
252 L*
253 П2 Сетевое оборудование. (А-5.3) *
254 L*
255 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монта ж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
256 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
257 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
258 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
259 L*
260 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (А-6) *
261 L*
262 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводск ого изготовления с блоками резисторов до 1000 В, м асса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
263 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно ст оящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 х 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
264 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
265 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизир ованные шкафы со встроенным выключателем,модель.Те chnical Support Automation Enclosures'шт*
266 Ц13-100906-0603'1+2+4''Монтаж разъемов'разъем*
267 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифициро ванные разъемы "папа" и "мама",промежуточный кабел ь и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т .д.) для системы автоматизации, модель.Technical S upport'компл*
268 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'105000:Ф90.Ф27'Модульное A V-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speako n, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x'компл *
269 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'105000:Ф90.Ф27'Модульное A V-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель .Technical Support BX-3.x'компл*
270 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 3XHDBАком), модель.TE CHniCAl SuPPOrT FlOOr BOX-3'компл*
271 Ц13-080201-0812(П-1308001)'65+70=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным кон струкциям и лоткам с креплением по всей длине. Про изводство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
272 Ц13-080206-2204(П-1308001)'500=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечен

ие до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные тр
убы и металлические рукава. Производство работ на
высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затр
атам труда - 1,05.'м*
273 Ц13-080201-0703(П-1308001)'120+520+720+50+500+900+300+
200+50+480+15+260-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными ско
бами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,
применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м к
абеля*
274 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'120.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Выс
окоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предвар
ительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p,
4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
275 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'520.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профе
ссиональный коаксиальный кабель динамика (экраниро
ванный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'
м*
276 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'720.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный сбалансированный аудиокабель (экранир
ованный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-2
26-LSZH'м*
277 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'50.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профе
ссиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель
(экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модел
ь.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
278 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'500.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,5
0mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,5
0mm2-LSZH'м*
279 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'900.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабел
ь данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,м
одель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
280 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный кабель управления DMX (экранированный
; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX
-LSZH'м*
281 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'200.1,02'7354:Ф90.Ф27'Коакси
альный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZ
H'м*
282 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'750:Ф90.Ф27'Професси
ональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SD
I (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом;
диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
283 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'480.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силов
ой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHX
MH 'м*
284 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15.1,02'1599:Ф90.Ф27'Силовой
кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH
'м*
285 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'260.1,02'4624,2:Ф90.Ф27'Сило
вой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-
NHXMH 'м*
286 Ц13-080206-1901(П-1308001)'500''Труба винипластовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам и колоннам с креплением скобами
. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
287 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'500.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм
кабельная труба и монтажные принадлежности,модель
.Technical Support'м*
288 Ц13-080206-0602(П-1308001)'65+70''Короб металлический
длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, п
о фермам и колоннам'м*
289 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'65.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабельн
ый лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, м
одель.Technical Support'м*
290 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'70.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабельн
ый лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, м
одель.Technical Support'м*
291 L*
292 П2 Инфраструктура для прессы *
293 L*
294 Ц13-100408-0504'30''Коробка кабельная соединительная и
ли разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
295 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'30'63000:Ф90.Ф28'Коробка под
ключения (2xRJ45, 2xPower) FBX-11.x Technical Supp
ort'компл*
296 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
297 L*
298 Р Конференц зал 2 (В)*
299 L*
300 П2 Звуковая система (В-1)*
301 L*
302 Ц13-100411-0208'4''Громкоговоритель или звуковая колон
ка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на кры
ше'шт.*
303 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'728700:Ф90.Ф28'2-полосная
пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Drive
r; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-враща
ющийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10'
шт*
304 Ц13-110101-0107'2''Конструкции для установки приборов,
масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
305 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'201600:Ф90.Ф27'Планарная п
одвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC'шт*
306 Ц13-100411-0208'4+12''Громкоговоритель или звуковая ко
лонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на
крыше'шт.*
307 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1628340:Ф90.Ф28'2-полосная
автономная система сценического монитора/громкого
ворителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель
класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный),
модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B'шт*
308 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'144060:Ф90.Ф28'Двухполосн
ый потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112
дБ/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; сталь
ной баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
309 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т
. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
310 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2303700:Ф90.Ф28'Программир
уемая матрица микшера звука / встроенный процессор
(Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обра
тной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 канал

ов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q
-LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
311 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
312 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой ус
илитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 В
т-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet),
модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
313 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных ка
налов до 4. Монтаж на полу'шт.*
314 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой м
икшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных
фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx
), модель.Midas M-32R'шт*
315 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'564900:Ф90.Ф28'Dante карты
для микшера, модель.Midas DN32-DANTE'шт*
316 L Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03
т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
317 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1273,18:Ф90.Ф28'Блок рас
ширения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов
; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами
ULTRANET и ADAT), модель.MidAs DL16'шт*
318 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
319 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-р
аспределитель 2x6 каналов с регулятором усиления,
модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
320 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосн
ый изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
321 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
322 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'231000:Ф90.Ф27'Модульное а
удио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio)
, модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
323 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низк
очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
324 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники опе
ратора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), моде
ль.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
325 Ц13-110401-0201'1+1+2+2''Аппарат настольный, масса до
0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
326 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'185220:Ф90.Ф28'Активный мо
нитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, час
тотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four
'шт*
327 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиона
льный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB
/ Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C
и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR)
, модель.Denon DN-500 CB'шт*
328 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна
я портативная микрофонная система (мощность RF до
30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.S
ennheiser EW 100 G4-835'шт*
329 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна
я отворотная микрофонная система (радиочастотное п
итание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть)
, модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2'шт*
330 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
331 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'59220:Ф90.Ф28'Потертая мик
рофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP
Essential'шт*
332 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт
.*
333 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное уст
ройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
334 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторн
ая батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
335 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный ада
птер, модель.Sennheiser LA2'шт*
336 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
337 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для
монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheise
r GA-3'комп*
338 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее.
Монтаж оборудования'устройство*
339 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная н
аправленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF'
комп*
340 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
341 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный ан
тенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 21
4-UHF'шт*
342 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
343 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания
, модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
344 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
345 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'52080:Ф90.Ф27'Антенный уси
литель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennhe
iser AB-3'шт*
346 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
347 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'236040:Ф90.Ф27'Комплект ми
крофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибра
ции,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
348 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усил
ительного оборудования многоканальных систем. Пров
ерка электрическая и регулировка'комплект*
349 L*
350 П2 Системы конференц-связи (В-2)*
351 П2 Проводная цифровая конференц-система (В-2.1)*
352 L*
353 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
354 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
Проверка электрическая и настройка'комплект*

355 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R'шт*
356 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
357 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическая и регулировка'плата*
358 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'672420:Ф90.Ф28'Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
359 Ц13-110401-0201'1+11''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
360 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'446524:Ф90.Ф28'Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI'шт*
361 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'11'439740:Ф90.Ф28'Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI'шт*
362 Ц13-100105-0132'12.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
363 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'112140:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный /зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL'шт*
364 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
365 Ц13-080201-0702'5.2+1.100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 'м кабеля*
366 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5'шт*
367 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.100'2520:Ф90.Ф27'Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX'шт*
368 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
369 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50'2940,00:Ф90.Ф27'Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic 'шт*
370 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
371 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
372 L*
373 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) (В2.2)*
374 L*
375 Ц13-100408-0615'4''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
376 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM'шт*
377 Ц13-100105-0132'4.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
378 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
379 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'262080:Ф90.Ф27'Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'шт*
380 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
381 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
382 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX'шт*
383 Ц13-100701-0304'128''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
384 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'128'154560:Ф90.Ф28'Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12'шт*
385 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'128'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
386 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'1690920:Ф90.Ф27'Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC'шт*
387 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
388 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD'шт*
389 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
390 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'87780:Ф90.Ф27'Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount'шт*
391 Ц13-110401-0201'4''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
392 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
393 L Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
394 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1319,36:Ф90.Ф28'Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H'шт*
395 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
396 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50'2940:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
397 Ц13-110401-0302'2''Аппарат напольный, масса до 0,3 т. Монтаж на полу кабины весом 220кг разм. 1680x1680x2040мм'шт.*
398 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'5005980:Ф90.Ф28'Silent 9700 ультра портативный переводчик кабина вкл. вентиляция В2 и LED, модель.Audipack P4602'шт*

399 Ц13-110401-0107'2''Рама под аппаратуру, площадь основа
ния оборудования до 2,5 м2. Монтаж оборудования'шт
.*
400 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'151200:Ф90.Ф28'Монтажное п
риспособление, модель.Audipack P 1866'шт*
401 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'986160:Ф90.Ф28'Чемодан на
колесах, модель.Audipack Flightcase'шт*
402 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус
илительного оборудования многоканальных систем. Пр
оверка электрическая и регулировка'комплект*
403 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
404 L*
405 П2 Программное обеспечение и система управления (В-2.3
)*
406 L*
407 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
408 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
409 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер д
ля управления конференцией (с программным обеспече
нием ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL Sy
stem Computer'компл*
410 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет прог
раммного обеспечения для цифрового управления конф
еренциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещен
ия, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Про
токол активности микрофона, действующий как вход д
ля интеграции отслеживания камеры), модель.Televic
CoCon Discussion'шт*
411 Ц13-100301-0104'1+1''Плата дополнительная. Установка'ш
т.*
412 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнител
ьный программный модуль для настройки расширенных
маршрутов аудио между несколькими входами и выхода
ми (входы / выходы Dante, дополнительные входы / в
ыходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Au
dio Routing'шт*
413 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1570380:Ф90.Ф28'В-2.3.4 Di
gital Interpreter Application Control Software Sui
te (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а
также для мониторинга работы кабин / рабочих мест
) CoCon Interpretation Televic'шт*
414 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
415 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'14300:Ф90.Ф27'AV разъемов
и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
416 L*
417 П2 Система визуального презинтации В-3*
418 П2 Проекционная система В3.1*
419 L*
420 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'1''Проектор. Монтаж об
орудования'шт.*
421 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'5418000:Ф90.Ф28'Лазерный п
роектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контра
ст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EI
KI EK-625U'шт*
422 Ц13-100408-0622'1''Объектив. Монтаж оборудования/прим/
'шт.*
423 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1255800:Ф90.Ф28'Моторизова
нный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010'шт*
424 Ц13-310103-0101'1''Подвес электромеханический, тип ПЭМ
. Монтаж оборудования'комплект*
425 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'104160:Ф90.Ф27'Универсальн
ое телескопическое потолочное крепление 450-700мм,
модель.Audipack Qfix-0700TB'шт*
426 Ц13-290104-0101'0,1''Оборудование планшета сцены (подъ
емно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки пр
овала, площадки передвижения). Монтаж оборудования
'т*
427 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2084460:Ф90.Ф28'Моторизова
нная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; н
агрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack P
CL-5050-4'шт*
428 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'131460:Ф90.Ф28'Регулировоч
ная скоба проектора,модель.Audipack 260114'шт*
429 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1528800:Ф90.Ф28'Электричес
кая вращающаяся система для проектора,модель.Audip
ack PRK-500'шт*
430 Ц13-290102-0307'1+1''Оборудование сценических подъемов
: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
431 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1548122:Ф90.Ф28'500x316см.
Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий
, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lo
do'шт*
432 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1548122:Ф90.Ф28'400x254см.
Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий
, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lo
do'шт*
433 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус
илительного оборудования многоканальных систем. Пр
оверка электрическая и регулировка'комплект*
434 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
435 L*
436 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (В-3.2)
*
437 L*
438 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
439 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиона
льный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE
, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт ди
станционного управления RS-232C и IP-управление, X
LR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный ауди
о аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
440 Ц13-100302-0101'1+2''Коммутатор междугородной заказной
или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'
шт.*
441 Ц13-100302-0202'1+2''Коммутатор всех назначений, кроме
междугородного. Проверка электрическая и настройк
а'рабочее место*
442 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3714480:Ф90.Ф28'Переключат
ель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI,

4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558'шт*
443 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
444 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
445 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двуна правленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR'шт*
446 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
447 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H'шт*
448 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
449 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
450 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
451 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
452 L*
453 П2 Отслеживание и запись камеры (В-3.3)*
454 L*
455 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
456 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package'шт*
457 Ц13-100408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*
458 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'938256:Ф90.Ф28'Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'шт*
459 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'234564:Ф90.Ф28'Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
460 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License'шт*
461 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования'шт.*
462 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
463 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
464 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer'шт*
465 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI /DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
466 L*
467 П2 Сценическое освещение и система управления (В-4)*
468 П2 Управление сценическим освещением (В-4.1)*
469 L*
470 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
471 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
472 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1283940:Ф90.Ф27'Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E'шт*
473 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'752640:Ф90.Ф27'Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB ),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
474 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
475 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'323820:Ф90.Ф27'4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
476 Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
477 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2062620:Ф90.Ф27'Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
478 П2 Сценические светильники В-4.2*
479 Ц13-080306-0606'4+4+4+4+4+6''Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
480 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1559880:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC'шт*
481 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1449840:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC'шт*
482 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1289400:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC'шт*
483 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'531720:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увели

чение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SC
ENA LED 80 FR'шт*
484 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'599760:Ф90.Ф27'Светодиодно
е антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом
объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; уве
личение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS S
CENA LED 80-A-PC'шт*
485 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'43260:Ф90.Ф27'Barndoor дл
я прожекторов,модель.DTS Barndoor'шт*
486 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'110880:Ф90.Ф27'Прожектор д
ля галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.S
potlight RA1'шт*
487 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'43260:Ф90.Ф27'Ручной 6-цве
тный семафор,модель.Spotlight PR4'шт*
488 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» дл
я прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диамет
ром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
489 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Безопасная с
тальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагр
узка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
490 L*
491 П2 Поддержка подвески освещения (В-4.3)*
492 L*
493 Ц13-080305-0801'0,06''Конструкция универсальная сборна
я электромонтажная (УСЭК) для светильников. Устано
вка на потолке'т*
494 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'623700:Ф90.Ф27'Skyhook -
выдвижная опора освещения (выход 3х20А, выход 1xDM
X),модель.Leviton SHDIS-003'шт*
495 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1509,40:Ф90.Ф28'Поддерж
ка фиксированного освещения с PDU (выход 3X20A, вы
ход 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
496 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'95760:Ф90.Ф27'Стильная поп
еречная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Supp
ort'шт*
497 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'191100:Ф90.Ф27'Стильная по
перечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Sup
port'шт*
498 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'71820:Ф90.Ф27'Стильная поп
еречная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Supp
ort'шт*
499 L*
500 П2 Ручные сценические платформы В-4.4*
501 L*
502 Ц13-080306-0702'15+2+2''Приставки и приспособления для
осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
503 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15'511560:Ф90.Ф27'Регулируем
ая крытая / наружная сценическая платформа (полупо
стоянные установки. Площадь платформы 200х100 см;
регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 8
00 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормоз
ную систему; противоскользящая поверхность; грузоп
одъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY'шт*
504 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'517860:Ф90.Ф27'Лестничный
доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STA
IRS'шт*
505 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'101220:Ф90.Ф27'Ограждение
для безопасности / безопасности вашей платформы пл
атформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR'шт*
506 Ц13-290102-0609'3''Тележка прожекторная. (для видеосте
н) Монтаж оборудования'шт.*
507 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'716520:Ф90.Ф27'Транспортна
я тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,мо
дель.Milos XS8CART-H'шт*
508 L*
509 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещени
е) (В-5)*
510 П2 AV централизованное оборудование (В-5.1)*
511 L*
512 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо
вания'шт.*
513 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'9,7-дюймова
я сенсорная панель управления, планшетный ПК для а
втоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
514 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'86575:Ф90.Ф28'Приложение С
ontrol для мобильных устройств Apple iOS и Android
, модель.Crestron Controll App"s'шт*
515 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
516 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная
док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, м
одель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
517 Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
518 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'204960:Ф90.Ф28'Стандартная
настенная клавиатура (международная версия; 8 кно
пок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron
C2NI-CB-B-T KIT'шт*
519 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
520 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
Проверка электрическая и настройка'комплект*
521 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик уп
равления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Prob
e'шт*
522 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система авт
оматизации AV системой устанавливаемый в стойку,мо
дель.Crestron CP-3'шт*
523 L*
524 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (В-5.2) *
525 L*
526 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
527 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'466200:Ф90.Ф28'Двухканальн
ый интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2х
64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
528 Ц13-080303-0501(PC249432)'1''Выключатель или переключа
тель пакетный в металлической оболочке с количеств
ом зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Ус
тановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
529 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'169680:Ф90.Ф27'Высоковольт
ный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (
8х10А),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*

530 Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании'шт.*
531 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'146160:Ф90.Ф28'2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель. Crestron DIN-2MC2'шт*
532 L*
533 П2 Сетевое оборудование. (А-5.3) *
534 L*
535 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
536 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
537 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
538 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
539 L*
540 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (В-6) *
541 L*
542 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
543 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
544 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
545 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures'шт*
546 Ц13-100906-0603'1+2+2''Монтаж разъемов'разъем*
547 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support'компл*
548 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'105000:Ф90.Ф27'Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x'компл*
549 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'94500:Ф90.Ф27'Модульная напольная коробка для подключения AV (2xHDMI, 4xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-4.x'компл*
550 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 3XHDBАком), модель.TECHniCAl SuPPOrT FlOOr BOX-3'компл*
551 Ц13-080201-0812(П-1308001)'115+105=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
552 Ц13-080206-2204(П-1308001)'650=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
553 Ц13-080201-0703(П-1308001)'65+780+865+700+1350+240+150+695+15+380-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
554 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'65.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4 K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
555 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'780.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'м*
556 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'865.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH'м*
557 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'50.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модель.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
558 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'700.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH'м*
559 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1350.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH, модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
560 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'390.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH'м*
561 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'240.1,02'735:Ф90.Ф27'Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH'м*
562 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'150.1,02'750:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
563 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'695.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH 'м*
564 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15.1,02'1599:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH 'м*
565 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'380.1,02'4624,2:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH 'м*
566 Ц13-080206-1901(П-1308001)'650''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
567 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'650.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм

кабельная труба и монтажные принадлежности,модель .Technical Support'м*
568 Ц13-080206-0602(П-1308001)'115+105''Короб металлически й длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
569 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'115.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабель ный лоток (50х100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
570 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'105.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабель ный лоток (50х200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
571 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и ус илительного оборудования многоканальных систем. Пр оверка электрическая и регулировка'комплект*
572 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п риемо-сдаточные'объект*
573 L*
574 Р Конференц зал 3 (С)*
575 L*
576 П2 Звуковая система (С-1)*
577 L*
578 Ц13-100411-0208'4''Громкоговоритель или звуковая колон ка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на кры ше'шт.*
579 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'728700:Ф90.Ф28'2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Drive r; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-враща ющийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10' шт*
580 Ц13-110101-0107'2''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
581 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'201600:Ф90.Ф27'Планарная п одвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC'шт*
582 Ц13-100411-0208'4+4+12''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или н а крыше'шт.*
583 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1628340:Ф90.Ф28'2-полосная автономная система сценического монитора/громкого ворителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B'шт*
584 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'659400:Ф90.Ф28'Суббасовая акустическая система с прямым излучением (12 "LF; 1600/400 Вт; 48 Гц - 150 Гц = 3 дБ-10 дБ при 35 Гц . 32/126 дБ SPL; черный), модель. Martin Audio CSX 112'шт*
585 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'144060:Ф90.Ф28'Двухполосн ый потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; сталь ной баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
586 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе/микшер/'шт.*
587 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2303700:Ф90.Ф28'Программир уемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обра тной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 канал ов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q -LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
588 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
589 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой ус илитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 В т-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
590 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных ка налов до 4. Монтаж на полу'шт.*
591 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой м икшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx ), модель.Midas M-32R'шт*
592 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'564900:Ф90.Ф28'Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE'шт*
593 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе/микшер/'шт.*
594 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'941220:Ф90.Ф28'Блок расшир ения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами ULT RANET и ADAT), модель.Midas DL16'шт*
595 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
596 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-р аспределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
597 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосн ый изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
598 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
599 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'231000:Ф90.Ф28'Модульное а удио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio) , модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
600 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низк очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
601 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники опе ратора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), моде ль.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
602 Ц13-110401-0201'1+1+2+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
603 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'185220:Ф90.Ф28'Активный мо нитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, час тотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four 'шт*
604 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиона льный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR) , модель.Denon DN-500 CB'шт*
605 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна я портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.S ennheiser EW 100 G4-835'шт*
606 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводна я отворотная микрофонная система (радиочастотное п итание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть)

, модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2'шт*
607 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
608 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'59220:Ф90.Ф28'Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential'шт*
609 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт.*
610 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
611 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
612 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2'шт*
613 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
614 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3'комп*
615 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
616 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF'комп*
617 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
618 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный антенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 21 4-UHF'шт*
619 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
620 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
621 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
622 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'92400:Ф90.Ф27'Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3'шт*
623 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
624 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'236040:Ф90.Ф27'Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
625 Ц13-100105-0132'(4+4+2+2+4).2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
626 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'105000:Ф90.Ф27'Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e935-S'шт*
627 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'117600:Ф90.Ф27'Проводной суперкардиоидный микрофон для акустических инструментов,модель.Sennheiser e945-S'шт*
628 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'294420:Ф90.Ф27'Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e965-S'шт*
629 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'147000:Ф90.Ф27'Проводной суперкардиоидный микрофон для заднего вокала / электроакустический,модель.Sennheiser e865-S'шт*
630 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'232050:Ф90.Ф27'Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914'шт*
631 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1319,36:Ф90.Ф28'Профессиональный проводной чехол для барабана с комплектом из 8 микрофонов,модель.SEnnHEisEr DruM ком-uP'шт*
632 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'5040:Ф90.Ф27'Готовый микрофонный кабель (5 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-5m'шт*
633 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'7560:Ф90.Ф27'Готовый микрофонный кабель (10 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-10m'шт*
634 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'12180:Ф90.Ф27'Готовый микрофонный кабель (20 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-20m'шт*
635 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
636 L*
637 П2 Системы конференц-связи (С-2)*
638 П2 Проводная цифровая конференц-система (С-2.1)*
639 L*
640 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
641 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
642 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R'шт*
643 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
644 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическая и регулировка'плата*
645 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'672420:Ф90.Ф28'Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
646 Ц13-110401-0201'1+11''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
647 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'446524:Ф90.Ф28'Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI'шт*
648 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'11'439740:Ф90.Ф28'Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI'шт*
649 Ц13-100105-0132'12.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
650 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'112140:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный /зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL'шт*
651 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*

652 Ц13-080201-0702'5.2+1.100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 'м кабеля*
653 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5'шт*
654 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.100'2520:Ф90.Ф27'Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX'шт*
655 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
656 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic 'шт*
657 L*
658 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) (С2.2)*
659 L*
660 Ц13-100408-0615'4''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
661 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слаборслышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM'шт*
662 Ц13-100105-0132'4.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
663 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
664 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'262080:Ф90.Ф27'Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'шт*
665 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
666 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
667 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX'шт*
668 Ц13-100701-0304'128''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
669 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'128'154560:Ф90.Ф28'Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12'шт*
670 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'128'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
671 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'1690920:Ф90.Ф27'Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC'шт*
672 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
673 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD'шт*
674 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
675 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'87780:Ф90.Ф27'Наклонное на стенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount'шт*
676 Ц13-110401-0201'4''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
677 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
678 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
679 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-24H'шт*
680 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
681 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50'2940:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
682 Ц13-110401-0302'2''Аппарат напольный, масса до 0,3 т. Монтаж на полу кабины весом 220кг разм. 1680х1680х 2040мм'шт.*
683 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'5005980:Ф90.Ф28'С-2.2.13 Silent 9700 ультра портативная кабина переводчика в кл. вентиляция В2 и LED P4602 Audipack'шт*
684 Ц13-110401-0107'2''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2. Монтаж оборудования'шт.*
685 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'151200:Ф90.Ф27'С-2.2.14 Монтажное приспособление P1866 Audipack'шт*
686 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'986160:Ф90.Ф27'С-2.2.15 Футляр на колесах Flightcase Audipack'шт*
687 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
688 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
689 L*
690 П2 Программное обеспечение и система управления (С-2.3)*
691 L*
692 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
693 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
694 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer'компл*
695 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion'шт*
696 Ц13-100301-0104'1+1''Плата дополнительная. Установка'шт.*

697 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing'шт*
698 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1570380:Ф90.Ф28'С-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic'шт*
699 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
700 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'14300:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'комп*
701 L*
702 П2 Дополнительная система конференции (С-2-4)*
703 L*
704 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
705 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
706 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'404880:Ф90.Ф28'Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit'компл*
707 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
708 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2455320:Ф90.Ф28'Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции., T-ReX Multichannel'компл*
709 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
710 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'14300:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'компл*
711 L*
712 П2 Система визуального презинтации С-3*
713 П2 Проекционная система (С-3.1)*
714 L*
715 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'16''Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования'шт.*
716 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'16'3596040:Ф90.Ф28'Ультра-узкий дисплей видеостены (55 "; круглосуточная работа; 500 нит; контраст 4000:1), модель. Samsung UH55F-E'шт*
717 Ц13-310103-0101'16''Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования'шт*
718 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'99960:Ф90.Ф27'Настенные Кронштейны, модель. Samsung WMN-55VD'шт*
719 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
720 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4284000:Ф90.Ф28'Видеопроцессор для видеостены, модель. Samsung 'шт*
721 Ц13-290102-0609'1''Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования'шт.*
722 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'4720800:Ф90.Ф27'Тележка для видеостены для экранов 4х4, 46-55"/видеостена, модель. Samsung FSW-VW4x4'шт*
723 L*
724 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (С-3.2)*
725 L*
726 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
727 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
728 Ц13-100302-0101'1+2''Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'шт.*
729 Ц13-100302-0202'1+2''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
730 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3714480:Ф90.Ф28'Переключатель презентаций 11х4 / Скейлер / Матрица 6 х HDMI, 4 х HDBaком, 1 х VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558'шт*
731 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
732 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
733 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двуна правленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR'шт*
734 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
735 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H'шт*
736 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
737 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
738 L*
739 П2 Отслеживание и запись камеры (С-3.3)*
740 L*
741 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
742 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package'шт*
743 Ц13-100408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*
744 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'938256:Ф90.Ф28'Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зу

м X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'
шт*
745 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'234564:Ф90.Ф28'Карта захва
та для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G /
SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
746 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на
управление камерой,модель.Televic Camera License'
шт*
747 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутато
р). Монтаж оборудования'шт.*
748 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммут
атор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / H
DMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
749 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01
5 т. Монтаж на столе'шт.*
750 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер у
правления системой для управления конференцией (с
программным обеспечением ОС),модель.DELL System Co
mputer'шт*
751 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовы
й настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI
/DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
752 L*
753 П2 Сценическое освещение и система управления (С-4)*
754 П2 Управление сценическим освещением (С-4.1)*
755 L*
756 Ц13-100204-0101'1+2''Устройство центральное управляюще
е. Монтаж оборудования'устройство*
757 Ц13-100204-0201'1+2''Устройство центральное управляюще
е. Проверка электрическая и настройка'комплект*
758 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1283940:Ф90.Ф28'Компактный
светодиод и контроллер движущегося света. (24 уст
ройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенс
орный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.
LSC MANTRA/LT/E'шт*
759 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'752640:Ф90.Ф28'Дополнитель
ное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными
приборами. Предоставляет дополнительную вселенную
DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB
),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
760 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
761 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'323820:Ф90.Ф28'4-полосный
разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемны
ми разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
762 Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для осве
тительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
763 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2062620:Ф90.Ф28'Настенный
цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; за
щита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
764 L*
765 П2 Сценические светильники С-4.2*
766 L*
767 Ц13-080306-0606'4+4+4+4+4+6''Светильник и прожектор те
атральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'ш
т.*
768 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1559880:Ф90.Ф27'Светодиодн
ый прожектор с литым алюминиевым корпусом объектив
а (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цве
т 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управле
ние DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC'шт*
769 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1449840:Ф90.Ф27'Светодиодн
ый прожектор Френеля с корпусом для линз из литого
алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил
. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; у
правление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC'шт*
770 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1289400:Ф90.Ф27'Светодиодн
ый прожектор Френеля с корпусом для линз из литого
алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил
. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),
модель.DTS SCENA LED 200 FC'шт*
771 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'531720:Ф90.Ф27'Светодиодны
й прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом о
бъектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увели
чение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SC
ENA LED 80 FR'шт*
772 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'599760:Ф90.Ф27'Светодиодно
е антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом
объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; уве
личение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS S
CENA LED 80-A-PC'шт*
773 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'43260:Ф90.Ф27'Barndoor дл
я прожекторов,модель.DTS Barndoor'шт*
774 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'110880:Ф90.Ф27'Прожектор д
ля галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.S
potlight RA1'шт*
775 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'43260:Ф90.Ф27'Ручной 6-цве
тный семафор,модель.Spotlight PR4'шт*
776 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» дл
я прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диамет
ром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
777 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Безопасная с
тальная проволока (3 мм x 60 см; максимальная нагр
узка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
778 Ц13-080306-0606'6+3''Светильник и прожектор театральны
й мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
779 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'2737980:Ф90.Ф27'Светодиодн
ая подвижная головка Creativ Beam / Wach (390 Вт,
светодиод; RGBW; 2,700-8 000 К, настраиваемый белы
й; 4-52 ° увеличение луча; управление пикселями; у
правление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401'шт*
780 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'2093280:Ф90.Ф27'Creativ Ba
r со светодиодной подсветкой (светодиоды 240 Вт; R
GBW; настраиваемый белый цвет 2 700-8 000 К; увели
чение луча на 3,5-30 °; моторизованный контроль на
клона 184 °; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1
201'шт*
781 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'1509,40:Ф90.Ф28'CrEATiv
BAr со светодиодной подсветкой (светодиоды 240 Вт;
RGBW; настраиваемый белый цвет 2 700-8 000 К; уве
личение луча на 3,5-30 °; моторизованный контроль
наклона 184 °; управление DMX),модель.DTS NICK NRG
1201'шт*
782 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=12)'9'12180:Ф90.Ф27'Крепежный кр

онштейн,модель.DTS G QUICK "C"'шт*
783 L*
784 П2 Поддержка подвески освещения (С-4.3)*
785 L*
786 Ц13-080305-0801'0,06''Конструкция универсальная сборна я электромонтажная (УСЭК) для светильников. Устано вка на потолке'т*
787 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'623700:Ф90.Ф27'Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3х20А, выход 1хDM X),модель.Leviton SHDIS-003'шт*
788 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1509,40:Ф90.Ф28'Поддерж ка фиксированного освещения с PDU (выход 3Х20А, вы ход 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
789 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'95760:Ф90.Ф27'Стильная поп еречная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Supp ort'шт*
790 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'191100:Ф90.Ф27'Стильная по перечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Sup port'шт*
791 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'71820:Ф90.Ф27'Стильная поп еречная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Supp ort'шт*
792 L*
793 П2 Ручные сценические платформы С-4.4*
794 L*
795 Ц13-080306-0702'15+2+2''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
796 L Ц13-290104-0101'1''Оборудование планшета сцены (подъ емно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки пр овала, площадки передвижения). Монтаж оборудования 'т*
797 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15'511560:Ф90.Ф27'Регулируем ая крытая / наружная сценическая платформа (полупо стоянные установки. Площадь платформы 200х100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 8 00 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормоз ную систему; противоскользящая поверхность; грузоп одъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY'шт*
798 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'517860:Ф90.Ф27'Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STA IRS'шт*
799 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'101220:Ф90.Ф27'Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы пл атформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR'шт*
800 Ц13-290102-0609'3''Тележка прожекторная. (для видеосте н) Монтаж оборудования'шт.*
801 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'716520:Ф90.Ф27'Транспортна я тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,мо дель.Milos XS8CART-H'шт*
802 L*
803 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещени е) (С-5)*
804 П2 AV централизованное оборудование (С-5.1)*
805 L*
806 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо вания'шт.*
807 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'19,7-дюймов ая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
808 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'86575:Ф90.Ф28'Приложение С ontrol для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s'шт*
809 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
810 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, м одель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
811 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
812 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'204960:Ф90.Ф27'Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кно пок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT'шт*
813 Ц13-100204-0101'1+2''Устройство центральное управляюще е. Монтаж оборудования'устройство*
814 Ц13-100204-0201'1+2''Устройство центральное управляюще е. Проверка электрическая и настройка'комплект*
815 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик уп равления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Prob e'шт*
816 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система авт оматизации AV системой устанавливаемый в стойку,мо дель.Crestron CP-3'шт*
817 L*
818 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (В-5.2) *
819 L*
820 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш т.*
821 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'466200:Ф90.Ф28'Двухканальн ый интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2х 64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
822 Ц13-080303-0501(РС249432)'2''Выключатель или переключа тель пакетный в металлической оболочке с количеств ом зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Ус тановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
823 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'169680:Ф90.Ф27'Высоковольт ный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами ( 8х10А),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
824 L Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачков ый регулируемый со встроенным редуктором количеств о цепей до 2. Установка на металлическом основании 'шт.*
825 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2936,28:Ф90.Ф28'2-каналь ный модуль управления двигателем на DIN-рейке,моде ль.CrEsTrOn DIN-2MC2'шт*
826 L*
827 П2 Сетевое оборудование. (С-5.3) *
828 L*
829 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монта ж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
830 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
831 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз

атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
832 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
833 L*
834 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (С-6) *
835 L*
836 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
837 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
838 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
839 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures'шт*
840 Ц13-100906-0603'1+2+2''Монтаж разъемов'разъем*
841 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support'компл*
842 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'105000:Ф90.Ф27'Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x'компл*
843 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'94500:Ф90.Ф27'Модульная напольная коробка для подключения AV (2xHDMI, 4xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-4.x'компл*
844 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 3XHDBАком), модель.TECHniCAl SuPPOrT FlOOr BOX-3'компл*
845 Ц13-080201-0812(П-1308001)'10+210=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
846 Ц13-080206-2204(П-1308001)'1000=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
847 Ц13-080201-0703(П-1308001)'100+1250+1135+800+1770+485+280+170+435+15+800-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
848 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'100.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
849 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1250.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'м*
850 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1135.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH'м*
851 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'300.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модель.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
852 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'800.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH'м*
853 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1770.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH, модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
854 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'485.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH'м*
855 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'280.1,02'735:Ф90.Ф27'Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH'м*
856 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'170.1,02'750:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
857 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'435.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH 'м*
858 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15.1,02'1599:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH 'м*
859 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'800.1,02'4624,2:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH 'м*
860 Ц13-080206-1901(П-1308001)'1000''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
861 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1000.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support'м*
862 Ц13-080206-0602(П-1308001)'10+210''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
863 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
864 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'210.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
865 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
866 L*

867 Р Конференц зал 4 (D)*
868 П2 Звуковая система (D-1)*
869 L*
870 Ц13-100411-0208'4''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше'шт.*
871 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'728700:Ф90.Ф28'2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Driver; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10'шт*
872 Ц13-110101-0107'2''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
873 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'201600:Ф90.Ф27'Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC'шт*
874 Ц13-100411-0208'4+4+12''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше'шт.*
875 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1628340:Ф90.Ф28'2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B'шт*
876 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'144060:Ф90.Ф27'Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
877 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
878 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2303700:Ф90.Ф27'Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
879 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
880 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
881 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
882 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R'шт*
883 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'564900:Ф90.Ф28'Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE'шт*
884 L Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
885 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1273,18:Ф90.Ф28'Блок расширения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами ULTRANET и ADAT), модель.MidAs DL16'шт*
886 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
887 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-распределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
888 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
889 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
890 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'231000:Ф90.Ф27'Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
891 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
892 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
893 Ц13-110401-0201'2+1+2+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
894 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'185220:Ф90.Ф28'Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four'шт*
895 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB'шт*
896 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835'шт*
897 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2'шт*
898 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
899 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'59220:Ф90.Ф28'Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential'шт*
900 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт.*
901 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
902 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
903 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2'шт*
904 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
905 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3'комп*
906 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
907 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная н

аправленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF' комп*
908 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
909 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный ан тенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 2 14-UHF'шт*
910 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
911 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания , модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
912 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
913 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'92400:Ф90.Ф27'Антенный уси литель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennhe iser AB-3'шт*
914 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
915 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'236040:Ф90.Ф27'Комплект ми крофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибра ции,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
916 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усил ительного оборудования многоканальных систем. Пров ерка электрическая и регулировка'комплект*
917 L*
918 П2 Системы конференц-связи (D-2)*
919 П2 Проводная цифровая конференц-система (D-2.1)*
920 L*
921 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
922 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
923 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой п роцессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE -R'шт*
924 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
925 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическа я и регулировка'плата*
926 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'672420:Ф90.Ф28'Сетевая кар та Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
927 Ц13-110401-0201'1+11''Аппарат настольный, масса до 0,0 15 т. Монтаж на столе'шт.*
928 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'446524:Ф90.Ф28'Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкогово ритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI'шт*
929 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'11'439740:Ф90.Ф28'Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкого воритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Tel evic Confidea T-DI'шт*
930 Ц13-100105-0132'12.2''Кабель или провод однопарный низ кочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
931 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'112140:Ф90.Ф27'Микрофон " гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоусто йчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный /зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televi c D-Mic 50 SL'шт*
932 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'19320:Ф90.Ф27'Эргономичны е легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
933 Ц13-080201-0702'5.2+1.100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 'м кабеля*
934 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий сое динительный кабель для конференц-пультов, 5м, черн ый,модель.Televic ICC5/5'шт*
935 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.100'2520:Ф90.Ф27'Гибкий ка бель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), моде ль.Televic ICC5/XXX'шт*
936 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
937 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'Много A V разъемов и соединительных кабелей для конференц- системы, модель.Televic 'шт*
938 L*
939 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 деле гатов) (D-2.2)*
940 L*
941 Ц13-100408-0615'4''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо вания'шт.*
942 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой п ульт переводчика (полностью совместимый с ISO, сла бослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-M M'шт*
943 Ц13-100105-0132'4.2''Кабель или провод однопарный низк очастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
944 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "г усиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защит ой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое с текло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
945 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'262080:Ф90.Ф27'Эргономичны е стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'ш т*
946 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудова ния'шт.*
947 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
948 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой п ередатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,мод ель.Televic Lingua TX'шт*
949 Ц13-100701-0304'128''Устройство ультразвуковое преобра зователь (излучатель или приемник), комплект. Монт аж оборудования'шт.*
950 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'128'154560:Ф90.Ф28'Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулято ром,модель.Televic Lingua R12'шт*
951 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'128'19320:Ф90.Ф27'Эргономичн ые легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
952 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'1690920:Ф90.Ф27'Транспорти ровочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Te levic Lingua CHC'шт*
953 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразо ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж

оборудования'шт.*
954 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD'шт*
955 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
956 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'87780:Ф90.Ф27'Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount'шт*
957 Ц13-110401-0201'4''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
958 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
959 L Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
960 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1319,36:Ф90.Ф28'Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H'шт*
961 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
962 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
963 L*
964 П2 Программное обеспечение и система управления (D-2.3)*
965 L*
966 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
967 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
968 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer'компл*
969 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion'шт*
970 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка'шт.*
971 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing'шт*
972 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
973 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'23940:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'комп*
974 L*
975 П2 Система визуального презинтации D-3*
976 П2 Проекционная система (D-3.1)*
977 L*
978 Ц13-310101-1202 прим.(PC130728)'1''Проектор. Монтаж оборудования'шт.*
979 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'5418000:Ф90.Ф28'Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U'шт*
980 Ц13-100408-0622'1''Объектив. Монтаж оборудования/прим/'шт.*
981 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1255800:Ф90.Ф28'Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010'шт*
982 L Ц13-310103-0101'1''Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования'комплект*
983 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2084460:Ф90.Ф28'Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700 мм,модель.AudiPACK QfiX-0700TB'шт*
984 Ц13-290104-0101'0,1''Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования'т*
985 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2084460:Ф90.Ф28'Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4'шт*
986 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'104160:Ф90.Ф27'Регулировочная скоба проектора,модель.Audipack 260114'шт*
987 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1528800:Ф90.Ф28'Электрическая вращающаяся система для проектора,модель.Audipack PRK-500'шт*
988 Ц13-290102-0307'1+1''Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
989 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1548122:Ф90.Ф28'500x316см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo'шт*
990 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1548122:Ф90.Ф28'400x254см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo'шт*
991 L*
992 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (D-3.2)*
993 L*
994 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
995 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
996 Ц13-100302-0101'1+2''Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'шт.*
997 Ц13-100302-0202'1+2''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
998 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3714480:Ф90.Ф28'Переключат

ель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558'шт*
999 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
1000 L Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
1001 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBAком,модель.KrAMEr TP-580RXR'шт*
1002 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1003 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'367920:Ф90.Ф27'Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H'шт*
1004 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1005 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
1006 L*
1007 П2 Отслеживание и запись камеры (D-3.3)*
1008 L*
1009 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1010 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package'шт*
1011 Ц13-100408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1012 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'938256:Ф90.Ф28'Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'шт*
1013 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'234564:Ф90.Ф28'Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
1014 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License'шт*
1015 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования'шт.*
1016 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
1017 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1018 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer'шт*
1019 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI /DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
1020 L*
1021 П2 Сценическое освещение и система управления (D-4)*
1022 П2 Управление сценическим освещением (D-4.1)*
1023 L*
1024 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1025 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1026 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1283940:Ф90.Ф27'Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E'шт*
1027 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'752640:Ф90.Ф27'Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
1028 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1029 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'323820:Ф90.Ф27'34-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
1030 Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1031 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2062620:Ф90.Ф27'Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
1032 L*
1033 П2 Сценические светильники D-4.2*
1034 L*
1035 Ц13-080306-0606'4+4+4+4+4+6''Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
1036 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1559880.Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 K; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC'шт*
1037 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1449840:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 K прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC'шт*
1038 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1289400:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 K прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC'шт*
1039 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'531720:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR'шт*

1040 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'599760:Ф90.Ф27'Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC'шт*
1041 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'43260:Ф90.Ф27'Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor'шт*
1042 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'110880:Ф90.Ф27'Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1'шт*
1043 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'43260:Ф90.Ф27'Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4'шт*
1044 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
1045 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'26'9240:Ф90.Ф27'Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
1046 L*
1047 П2 Поддержка подвески освещения (D-4.3)*
1048 L*
1049 Ц13-080305-0801'0,06''Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке'т*
1050 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'623700:Ф90.Ф27'Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3х20А, выход 1хDMX),модель.Leviton SHDIS-003'шт*
1051 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1509,40:Ф90.Ф28'Поддержка фиксированного освещения с PDU (выход 3X20A, выход 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
1052 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'95760:Ф90.Ф27'Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support'шт*
1053 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'191100:Ф90.Ф27'Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support'шт*
1054 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'71820:Ф90.Ф27'Стильная поперечная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Support'шт*
1055 L*
1056 П2 Ручные сценические платформы D-4.4*
1057 L*
1058 Ц13-080306-0702'15+2+2''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1059 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15'511560:Ф90.Ф27'Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200х100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY'шт*
1060 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'517860:Ф90.Ф27'Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS'шт*
1061 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'101220:Ф90.Ф27'Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR'шт*
1062 Ц13-290102-0609'3''Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования'шт.*
1063 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'716520:Ф90.Ф27'Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H'шт*
1064 L*
1065 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (D-5)*
1066 П2 AV централизованное оборудование (D-5.1)*
1067 L*
1068 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1069 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
1070 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'94500:Ф90.Ф28'Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s'шт*
1071 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1072 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
1073 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1074 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'204960:Ф90.Ф27'Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT'шт*
1075 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1076 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe'шт*
1077 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1078 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1079 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3'шт*
1080 L*
1081 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2) *
1082 L*
1083 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1084 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'466200:Ф90.Ф28'Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2х64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
1085 Ц13-080303-0501(РС249432)'1''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
1086 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'169680:Ф90.Ф27'Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (

8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
1087 Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании'шт.*
1088 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'146160:Ф90.Ф28'2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель. Crestron DIN-2MC2'шт*
1089 L*
1090 П2 Сетевое оборудование. (D-5.3) *
1091 L*
1092 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
1093 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
1094 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1095 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
1096 L*
1097 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (D-6) *
1098 L*
1099 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
1100 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
1101 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1102 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures'шт*
1103 Ц13-100906-0603'1+2+2''Монтаж разъемов'разъем*
1104 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support'компл*
1105 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'105000:Ф90.Ф27'Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x'компл*
1106 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'94500:Ф90.Ф27'Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель. Technical Support FBX-3.x'компл*
1107 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 3XHDBАком), модель.TECHniCAl SuPPOrT FlOOr BOX-3'компл*
1108 Ц13-080201-0812(П-1308001)'115+105=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
1109 Ц13-080206-2204(П-1308001)'600=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
1110 Ц13-080201-0703(П-1308001)'120+690+945+600+960+305+190+130+575+15+310-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
1111 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'120.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
1112 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'690.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'м*
1113 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'945.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH'м*
1114 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1000.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модель.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
1115 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'600.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH'м*
1116 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'960.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
1117 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'305.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH'м*
1118 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'190.1,02'735:Ф90.Ф27'Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH'м*
1119 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'130.1,02'750:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
1120 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'575.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH 'м*
1121 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15.1,02'1599:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH 'м*
1122 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'310.1,02'4624,2:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH 'м*
1123 Ц13-080206-1901(П-1308001)'600''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, при

менен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
1124 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'600.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель .Technical Support'м*
1125 Ц13-080206-0602(П-1308001)'115+105''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
1126 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'115.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50х100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
1127 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'105.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50х200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
1128 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
1129 L*
1130 Р Церемониальный зал (Е)*
1131 П2 Звуковая система (Е-1)*
1132 L*
1133 Ц13-100411-0208'16''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше'шт.*
1134 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'16'144060:Ф90.Ф28'Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
1135 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
1136 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2303700:Ф90.Ф28'Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128х128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
1137 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1138 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой усилитель мощности с DSP (4х1.200 Вт-8 Ом; 4х2 000 Вт-4 Ом; 4х 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
1139 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
1140 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R'шт*
1141 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1142 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
1143 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
1144 Ц13-100906-0603'2''Монтаж разъемов'разъем*
1145 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'231000:Ф90.Ф28'Модульное аудио/видео соединение WallBox (4х Power, 6х Audio), модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
1146 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1147 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
1148 Ц13-110401-0201'1+1+2+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1149 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'185220:Ф90.Ф28'Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four'шт*
1150 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB'шт*
1151 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835'шт*
1152 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2'шт*
1153 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1154 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'59220:Ф90.Ф28'Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential'шт*
1155 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт.*
1156 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
1157 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
1158 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2'шт*
1159 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1160 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3'комп*
1161 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
1162 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF'комп*
1163 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1164 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный антенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF'шт*
1165 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*

1166 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания , модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
1167 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
1168 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'92400:Ф90.Ф27'Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3'шт*
1169 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1170 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'236040:Ф90.Ф27'Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
1171 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
1172 L*
1173 П2 Системы конференц-связи (Е-2)*
1174 П2 Проводная цифровая конференц-система (скрытого монтажа и интеграции с выдвижной системой мониторинга) (Е-2)*
1175 L*
1176 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1177 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1178 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R'шт*
1179 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
1180 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическая и регулировка'плата*
1181 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'672420:Ф90.Ф27'Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
1182 Ц13-110401-0201'1+11''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1183 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'754320:Ф90.Ф28'Встроенный пульт председателя скрытого монтажа (Mic Connector , внутренний динамик, Ch. Selector с OLED-дисплеем , кнопка «вперед» и «следующий в линии»; 5 кнопок для голосования с устройством чтения RFID-меток),модель.Televic  Confidea F-CIV'шт*
1184 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'11'703500:Ф90.Ф28'Встроенный пульт делегатов для скрытого монтажа (микрофонный разъем, внутренний динамик, селектор каналов с OLED-дисплеем; 5-кнопочное оборудование для голосования с устройством считывания RFID-значков),модель. Televic Confidea Confidea F-CIV'шт*
1185 Ц13-100105-0132'12.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1186 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'112140:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный /зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL'шт*
1187 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'5040:Ф90.Ф27'Значок RFID, пустой,модель.Televic MID'шт*
1188 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1189 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1190 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'414960:Ф90.Ф28'Е-2.1.7Card Programmer используется с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic'шт*
1191 Ц13-080201-0702'5.2+1.100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами 'м кабеля*
1192 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5'шт*
1193 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.100'2520:Ф90.Ф27'Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX'шт*
1194 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
1195 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic 'шт*
1196 L*
1197 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 56 делегатов)*
1198 L*
1199 Ц13-100408-0615'3''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1200 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой пульт переводчика с мультимедиа (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM'шт*
1201 Ц13-100105-0132'3.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1202 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея"  40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
1203 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'262080:Ф90.Ф27'Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'шт*
1204 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1205 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1206 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX'шт*
1207 Ц13-100701-0304'64''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
1208 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'64'154560:Ф90.Ф28'Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12'шт*
1209 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'64'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic HS15'шт*
1210 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1690920:Ф90.Ф27'Транспорти

ровочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Te
levic Lingua CHC'шт*
1211 Ц13-100701-0304'6''Устройство ультразвуковое преобразо
ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
оборудования'шт.*
1212 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучат
ель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель
.Televic Lingua RAD'шт*
1213 Ц13-110401-0401'6''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
1214 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'87780:Ф90.Ф27'Наклонное на
стенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градус
ов),модель.Televic RADD Mount'шт*
1215 Ц13-110401-0201'3''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
1216 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовы
й настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI
/ DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
1217 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
1218 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'189000:Ф90.Ф28'Усилитель р
аспределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H'шт*
1219 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
1220 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'AV разъ
емов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
1221 L*
1222 П2 Персональная выдвижная система мониторинга и презен
тации (Е-2-3)*
1223 L*
1224 Ц13-110401-0201'12''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
1225 Ц13-100905-0502'12''Элемент сетевой. Программирование
и отладка его работы'сетевой элемент*
1226 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'2685060:Ф90.Ф28'17.3-дюйм
овая выдвижная система контроля FHD (цельный алюми
ниевый корпус, антибликовое стекло с черными краям
и, современный и элегантный дизайн, крышка верхнег
о стола из матовой нержавеющей стали. Входы, совме
стимые с DVI-I и DVI-D HDCP. Управление по RS422),
модель.Arthur Holm AH17DX2HDGA'шт*
1227 Ц13-110401-0201'12+12+12+12+12''Аппарат настольный, ма
сса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1228 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1100400:Ф90.Ф28'Выдвижная
система подъема для микрофонов Gooseneck, модель.
Arthur Holm AHDTLM'шт*
1229 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'522900:Ф90.Ф28'Интегриров
анная система динамического обмена для мониторов,
модель.Arthur Holm AHDSS'шт*
1230 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'124320:Ф90.Ф28'Фиксирован
ный разъем HDMI, встроенный в крышку монитора, мод
ель.Arthur Holm AHHC'шт*
1231 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'228900:Ф90.Ф28'Автономный
блок управления для совместного использования и в
ыбора входа, модель.Arthur Holm AHSACB'шт*
1232 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'83160:Ф90.Ф28'Кнопка выбо
ра входа (встроена в крышку монитора для выбора ра
зличных входов HDMI.), модель.Arthur Holm AHHRC'шт
*
1233 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'85260:Ф90.Ф28'Настройка и
интеграция для конференц-системы, модель.Arthur H
olm CAHDTTDLC'шт*
1234 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'85260:Ф90.Ф28'Настройка и
интеграция для конференц-громкоговорителя, модель
.Arthur Holm CCSPKTLC'шт*
1235 Ц13-100301-0104'1+1''Плата дополнительная. Установка'ш
т.*
1236 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'431340:Ф90.Ф28'External Me
dia Box (для сторонних мониторов и решений для ото
бражения видео), модель.Arthur Holm AHDSSA AHSACB'
шт*
1237 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'688380:Ф90.Ф28'Интерфейс у
правления, модель.Arthur Holm ERT'шт*
1238 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
1239 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'511140:Ф90.Ф28'Программное
обеспечение Net Control, модель.Arthur Holm AH mc
s'шт*
1240 Ц13-100105-0132'12+12''Кабель или провод однопарный ни
зкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1241 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'4691:Ф90.Ф27'Четырехпарны
й кабель CAT6AU/FTP 4x2x23AWG 3,0 м, модель.Kramer
C-UNIKat-10'шт*
1242 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'8956:Ф90.Ф27'Кабель HDMI(
M)-HDMI(M) с Ethernet 3,0 м, модель.Kramer C-HM/HM
/ETH-10'шт*
1243 L*
1244 П2 Программное обеспечение и система управления (Е-2.4
)*
1245 L*
1246 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
1247 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
1248 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер д
ля управления конференцией (с программным обеспече
нием ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL Sy
stem Computer'компл*
1249 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет прог
раммного обеспечения для цифрового управления конф
еренциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещен
ия, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Про
токол активности микрофона, действующий как вход д
ля интеграции отслеживания камеры), модель.Televic
CoCon Discussion'шт*
1250 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка'шт.
*
1251 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнител
ьный программный модуль для настройки расширенных
маршрутов аудио между несколькими входами и выхода
ми (входы / выходы Dante, дополнительные входы / в
ыходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Au
dio Routing'шт*
1252 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1570380:Ф90.Ф28'Е-2.4.4Dig

ital Interpreter Application Control Software Suit
e (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а
также для мониторинга работы кабин / рабочих мест)
CoCon InterpretationTelevic'шт*
1253 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
1254 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'14300:Ф90.Ф27'AV разъ
емов и соединительных кабелей, модель.Televic 'ком
п*
1255 L*
1256 П2 Система визуального презентации Е-3*
1257 П2 Проекционная система (Е-3.1)*
1258 L*
1259 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'4''Проектор (Видеостен
а). Монтаж оборудования'шт.*
1260 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'3596040:Ф90.Ф28'Ультра-узк
ий дисплей видеостены (55 "; круглосуточная работа
; 500 нит; контраст 4000:1), модель. Samsung UH55F
-Е'шт*
1261 Ц13-310103-0101'4''Подвес электромеханический, тип ПЭМ
. Монтаж оборудования'шт*
1262 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'99960:Ф90.Ф27'Настенные Кр
онштейны, модель. Samsung WMN-55VD'шт*
1263 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз
атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1264 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4284000:Ф90.Ф28'Видеопроце
ссор для видеостены, модель. Samsung 'шт*
1265 Ц13-290102-0609'1''Тележка прожекторная. (для видеосте
н) Монтаж оборудования'шт.*
1266 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1648080:Ф90.Ф27'Тележка дл
я видеостены для экранов 4х4, 46-55"/видеостена, м
одель. Samsung FSW-VW4x4'шт*
1267 L*
1268 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (Е-3.2)
*
1269 L*
1270 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
1271 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиона
льный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE
, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт ди
станционного управления RS-232C и IP-управление, X
LR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный ауди
о аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
1272 Ц13-100302-0101'1+3''Коммутатор междугородной заказной
или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'
шт.*
1273 Ц13-100302-0202'1+3''Коммутатор всех назначений, кроме
междугородного. Проверка электрическая и настройк
а'рабочее место*
1274 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3714480:Ф90.Ф28'Переключат
ель презентаций 11х4 / Скейлер / Матрица 6 х HDMI,
4 х HDBaком, 1 х VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBак
ом; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558'шт*
1275 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xH
DBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-ко
ммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
1276 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразо
ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
оборудования'шт.*
1277 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двуна
правленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с р
асширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580
RXR'шт*
1278 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз
атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1279 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'Коммутатор
HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Krame
r VM-24H'шт*
1280 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудова
ния'шт.*
1281 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4К60 4:4:4
HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микши
рованием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
1282 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1216320:Ф90.Ф28'Беспроводн
ой презентационный шлюз (4К; до 8 пользователей; 2
кнопки),модель.Barco Clikshare CSE-200+'шт*
1283 L*
1284 П2 Отслеживание и запись камеры (D-3.3)*
1285 L*
1286 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо
вания'шт.*
1287 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение дл
я отслеживания камер Full HD, совместимое с конфер
енц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, п
лата видеозахвата; программное обеспечение для отс
леживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package
'шт*
1288 Ц13-100408-0622'4''Камера телевизионная передающая. Мо
нтаж оборудования'шт.*
1289 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'938256:Ф90.Ф28'Камера Full
HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зу
м X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'
шт*
1290 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'234564:Ф90.Ф28'Карта захва
та для записи (разрешение 4К / Full HD; вход 3G /
SDI),модель.TElEviC BMD DECKLinK Mini'шт*
1291 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на
управление камерой,модель.Televic Camera License'
шт*
1292 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутато
р). Монтаж оборудования'шт.*
1293 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммут
атор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / H
DMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
1294 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01
5 т. Монтаж на столе'шт.*
1295 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер у
правления системой для управления конференцией (с
программным обеспечением ОС),модель.DELL System Co
mputer'комп*
1296 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовы
й настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI
/DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
1297 L*

1298 L П2 Сценическое освещение и система управления (Е-4)*
1299 L П2 Управление сценическим освещением (Е-4.1)*
1300 L*
1301 L Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляюще
е. Монтаж оборудования'устройство*
1302 L Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляюще
е. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1303 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Компактны
й светодиод и контроллер движущегося света. (24 ус
тройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисен
сорный экран, ArT-NET / sACN и двойной USB),модель
.LSC MANTRA/LT/E'шт*
1304 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1509,40:Ф90.Ф28'Дополнит
ельное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительны
ми приборами. Предоставляет дополнительную вселенн
ую DMX для выхода консоли MAnTrA LiTE. Питание от
USB),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
1305 L Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная
или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1306 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1509,40:Ф90.Ф28'4-полосн
ый разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъе
мными разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
1307 L Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для ос
ветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1308 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4790,45:Ф90.Ф28'Настенны
й цифровой диммер 12x10A  (3PH; вход DMX, LSCnET;
защита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
1309 L*
1310 L П2 Сценические светильники Е-4.2*
1311 L*
1312 L Ц13-080306-0606'8+8+8+8+6''Светильник и прожектор те
атральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'ш
т.*
1313 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'1509,40:Ф90.Ф28'Светодио
дный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусо
м объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; ув
еличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS
 SCENA LED 80 FR'шт*
1314 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'1509,40:Ф90.Ф28'Светодио
дное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпу
сом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К;
увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DT
S SCENA LED 80-A-PC'шт*
1315 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'1509,40:Ф90.Ф28'Светодио
дный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусо
м объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 К
; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.
DTS SCENA LED 80 CT'шт*
1316 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'1509,40:Ф90.Ф28'Светодио
дный прожектор с литым алюминиевым корпусом объект
ива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 К; увелич
ение луча 18-36 °; управление DMX),модель.DTS PROF
ILO LED-80 CT'шт*
1317 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'32'1509,40:Ф90.Ф28'BArndOO
r для прожекторов,модель.DTS BArndOOr'шт*
1318 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'32'1509,40:Ф90.Ф28'Зажим «
С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб д
иаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
1319 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'32'1509,40:Ф90.Ф28'Безопас
ная стальная проволока (3 мм X 60 см; максимальная
 нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
1320 L*
1321 L П2 Поддержка подвески освещения (Е-4.3)*
1322 L*
1323 L Ц13-080305-0801'0,06''Конструкция универсальная сбор
ная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Уста
новка на потолке'т*
1324 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1509,40:Ф90.Ф28'SKYHOOK
- выдвижная опора освещения (выход 3X20A, выход 1
XDMX),модель.LEviTOn SHDIS-003'шт*
1325 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'1509,40:Ф90.Ф28'Поддерж
ка фиксированного освещения с PDU (выход 3X20A, вы
ход 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
1326 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'1509,40:Ф90.Ф28'Стильная
 поперечная труба (ММ 50мм-3,5м),модель.TECHniCAl
SuPPOrT'шт*
1327 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'1509,40:Ф90.Ф28'Стильная
 поперечная труба (ММ 50мм-4,5м),модель.TECHniCAl
SuPPOrT'шт*
1328 L*
1329 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещени
е) (Е-5)*
1330 П2 AV централизованное оборудование (Е-5.1)*
1331 L*
1332 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо
вания'шт.*
1333 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'19,7-дюймов
ая сенсорная панель управления, планшетный ПК для
автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
1334 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'86575:Ф90.Ф28'Приложение C
ontrol для мобильных устройств Apple iOS и Android
, модель.Crestron Controll App"s'шт*
1335 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
1336 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная
док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, м
одель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
1337 Ц13-110401-0401'3''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1338 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'204960:Ф90.Ф28'Стандартная
 настенная клавиатура (международная версия; 8 кно
пок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron
 C2NI-CB-B-T KIT'шт*
1339 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
1340 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик уп
равления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Prob
e'шт*
1341 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
 Монтаж оборудования'устройство*
1342 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
 Проверка электрическая и настройка'комплект*
1343 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система авт

оматизации AV системой устанавливаемый в стойку,мо
дель.Crestron CP-3'шт*
1344 L*
1345 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2) *
1346 L*
1347 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
1348 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'466200:Ф90.Ф28'Двухканальн
ый интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2х
64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
1349 Ц13-080303-0501(РС249432)'1''Выключатель или переключа
тель пакетный в металлической оболочке с количеств
ом зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Ус
тановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
1350 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'169680:Ф90.Ф27'Высоковольт
ный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (
8х10А),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
1351 Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый
регулируемый со встроенным редуктором количество
цепей до 2. Установка на металлическом основании'ш
т.*
1352 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'146160:Ф90.Ф28'2-канальный
модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.
Crestron DIN-2MC2'шт*
1353 L*
1354 П2 Сетевое оборудование. (Е-5.3) *
1355 L*
1356 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монта
ж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
1357 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый
гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
1358 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутиз
атор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1359 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая
точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
1360 L*
1361 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (Е-6) *
1362 L*
1363 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводск
ого изготовления с блоками резисторов до 1000 В, м
асса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм.
Установка'стеллаж*
1364 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно ст
оящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600
х 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical
Support AV Rack Case'шт*
1365 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1366 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизир
ованные шкафы со встроенным выключателем,модель.Те
chnical Support Automation Enclosures'шт*
1367 Ц13-100906-0603'1+2+4+3''Монтаж разъемов'разъем*
1368 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифициро
ванные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабел
ь и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т
.д.) для системы автоматизации, модель.Technical S
upport'компл*
1369 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'147000:Ф90.Ф27'Модульная с
оединительная напольная коробка AV (6xRJ45, 5 Powe
r), модель.Technical Support FBX-8.x'компл*
1370 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'147000:Ф90.Ф27'Модульная н
апольная коробка для подключения AV (2xRJ45, 2x XL
R, 5x Power), модель.Technical Support FBX-7.x'ком
пл*
1371 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'94500:Ф90.Ф27'Модульное AV
-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.
Technical Suppor Bx-3.x'компл*
1372 Ц13-080201-0812(П-1308001)'50+190=Ф32''Кабель до 35 кВ
, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным ко
нструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Пр
оизводство работ на высоте свыше 2 до 8 м, примене
н коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
1373 Ц13-080206-2204(П-1308001)'900=Ф33''Провод одножильный
или многожильный в общей оплетке, суммарное сечен
ие до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные тр
убы и металлические рукава. Производство работ на
высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затр
атам труда - 1,05.'м*
1374 Ц13-080201-0703(П-1308001)'120+400+940+50+700+2300+175
+300+240+950-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д
о 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами.
Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля
*
1375 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'120.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Выс
окоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предвар
ительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080р,
4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
1376 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'400.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профе
ссиональный коаксиальный кабель динамика (экраниро
ванный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'
м*
1377 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'940.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный сбалансированный аудиокабель (экранир
ованный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-2
26-LSZH'м*
1378 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'50.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профе
ссиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель
(экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модел
ь.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
1379 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'700.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2х1,5
0mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2х1,5
0mm2-LSZH'м*
1380 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2300.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабе
ль данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,
модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
1381 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'175.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный кабель управления DMX (экранированный
; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX
-LSZH'м*
1382 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'735:Ф90.Ф27'Коаксиа
льный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH
'м*

1383 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'240.1,02'750:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
1384 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'950.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH 'м*
1385 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'440.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Силовой кабель NHXMH 19X2,5 мм2,модель.iVOX 19X2,5MM2-NHXMH 'м*
1386 Ц13-080206-1901(П-1308001)'900''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
1387 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'900.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support'м*
1388 Ц13-080206-0602(П-1308001)'50+190''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
1389 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
1390 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'190.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
1391 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
1392 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
1393 L*
1394 П2 Пресс-центр (F)*
1395 П2 Звуковая система (F-1)*
1396 L*
1397 Ц13-100411-0208'2''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше'шт.*
1398 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'278460:Ф90.Ф28'2-полосная пассивная акустическая система (6,5"LF/1" HD Driver; 650/150Вт aes; 119дБ/91дБ; 110-80Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD6'шт*
1399 Ц13-110101-0107'2''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1400 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'54180:Ф90.Ф27'Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FB6/8B'шт*
1401 Ц13-100411-0208'6+2''Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше'шт.*
1402 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'144060:Ф90.Ф28'Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц = 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T'шт*
1403 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'1628340:Ф90.Ф28'2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 H-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B'шт*
1404 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/'шт.*
1405 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2303700:Ф90.Ф28'Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F'шт*
1406 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1407 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2037840:Ф90.Ф28'Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx'шт*
1408 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
1409 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1881600:Ф90.Ф28'Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R'шт*
1410 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'564900:Ф90.Ф28'Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE'шт*
1411 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1412 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'267540:Ф90.Ф28'Усилитель-распределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G'шт*
1413 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'249900:Ф90.Ф28'6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6'шт*
1414 Ц13-100906-0603'2''Монтаж разъемов'разъем*
1415 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'231000:Ф90.Ф27'Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box'компл*
1416 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1417 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
1418 Ц13-110401-0201'1+1+2+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1419 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'185220:Ф90.Ф28'Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four'шт*
1420 L Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1421 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1319,36:Ф90.Ф28'Усилитель-распределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.SOnifEX RB-DA6G'шт*
1422 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'1046,40:Ф90.Ф28'6-ти полосный изолятор, модель.SOnifEX RB-PLI6'шт*
1423 Ц13-110401-0201'1+2''Аппарат настольный, масса до 0,01

5 т. Монтаж на столе'шт.*
1424 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'315000:Ф90.Ф28'Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB'шт*
1425 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'353640:Ф90.Ф28'Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835'шт*
1426 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1319,36:Ф90.Ф28'Комплект микрофона GOOsEnECK с подставкой для защиты от вибрации,модель.SEnnHEisEr MEG14-40-L-II ком'комп*
1427 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
1428 L*
1429 П2 Конференц-система (F-2.)*
1430 L*
1431 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1432 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1433 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой процессор центральный блок Rackmount с записью,модель.Televic D-Cerno CUR'шт*
1434 Ц13-110401-0201'1+5''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1435 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'365820:Ф90.Ф28'Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic D-Cerno CL'шт*
1436 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'315000:Ф90.Ф28'Настольный пульт для делегатов (Mic, Int. Громкоговоритель),модель.Televic D-Cerno DL'шт*
1437 L Ц13-100105-0132'5.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1438 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'46,68:Ф90.Ф28'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.TElEviC TEL152'шт*
1439 Ц13-080201-0702'5.2+1.50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
1440 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5'шт*
1441 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.50'2520:Ф90.Ф27'Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX'шт*
1442 Ц13-100906-0603'25''Монтаж разъемов'разъем*
1443 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'25.1,02'2940:Ф90.Ф27'Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic 'шт*
1444 L*
1445 П2 Система визуального презентации F-3*
1446 П2 Проекционная система (F-3.1)*
1447 L*
1448 Ц13-110401-0301'4''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
1449 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'3596040:Ф90.Ф28'BIG PAD для образовательных и офисных конференц-залов (80", FHD; 350 кд / м2; быстрая и чувствительная инфракрасная (IR) сенсорная связь 10 точек - до 4 пользователей), модель.Sharp PN-80SC5'шт*
1450 Ц13-290102-0706'4''Колесо ходовое для портальных кулис (Напольная подставка на колесах). Монтаж оборудования'шт.*
1451 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'99960:Ф90.Ф27'Напольная подставка на колесах для больших экранов до 100 дюймов до 150 кг, модель. Audipack FSW-V600'шт*
1452 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1453 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4284000:Ф90.Ф28'F-3.1.3Видеостена Процессор LG'шт*
1454 Ц13-290102-0609'1''Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования'шт.*
1455 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1648080:Ф90.Ф27'F-3.1.4Тележка для видеостены для 2 х 2, 46-55 "экранов / видеостена SW-VW2x2Audipack'шт*
1456 L*
1457 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (F-3.2)*
1458 L*
1459 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1460 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
1461 Ц13-100302-0101'1+2''Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'шт.*
1462 Ц13-100302-0202'1+2''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
1463 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1669080:Ф90.Ф28'HQ Ultra 9-входной 4K UHD HDBaком и устаревший коммутатор / скалер для презентаций со сверхбыстрым переключением входов и аналоговым аудио,модель.Kramer VP-796A'шт*
1464 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
1465 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
1466 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двуправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR'шт*
1467 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1468 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4

HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микши
рованием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
1469 L*
1470 П2 Отслеживание и запись камеры (F-3.3)*
1471 L*
1472 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо
вания'шт.*
1473 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение дл
я отслеживания камер Full HD, совместимое с конфер
енц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, п
лата видеозахвата; программное обеспечение для отс
леживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package
'шт*
1474 Ц13-100408-0622'2''Камера телевизионная передающая. Мо
нтаж оборудования'шт.*
1475 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'938256:Ф90.Ф28'Камера Full
HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зу
м X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'
шт*
1476 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'234564:Ф90.Ф28'Карта захва
та для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G /
SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
1477 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на
управление камерой,модель.Televic Camera License'
шт*
1478 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутато
р). Монтаж оборудования'шт.*
1479 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'661044:Ф90.Ф28'Видеокоммут
атор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / H
DMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
1480 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01
5 т. Монтаж на столе'шт.*
1481 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'978180:Ф90.Ф28'Компьютер у
правления системой для управления конференцией (с
программным обеспечением ОС),модель.DELL System Co
mputer'комп*
1482 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовы
й настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI
/DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
1483 L*
1484 П2 Сценическое освещение и система управления (F-4)*
1485 П2 Управление сценическим освещением (F-4.1)*
1486 L*
1487 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
1488 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
Проверка электрическая и настройка'комплект*
1489 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1283940:Ф90.Ф27'Компактный
светодиод и контроллер движущегося света. (24 уст
ройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенс
орный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.
LSC MANTRA/LT/E'шт*
1490 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1509,40:Ф90.Ф28'Дополнит
ельное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительны
ми приборами. Предоставляет дополнительную вселенн
ую DMX для выхода консоли MAnTrA LiTE. Питание от
USB),модель.LSC MANTRA/WG'шт*
1491 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1492 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'323820:Ф90.Ф27'34-полосный
разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемн
ыми разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
1493 L Ц13-080306-0702'1''Приставки и приспособления для ос
ветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1494 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4790,45:Ф90.Ф28'Настенны
й цифровой диммер 12x10A (3PH; вход DMX, LSCnET;
защита RCD),модель.LSC EKO312/R'шт*
1495 L*
1496 П2 Сценические светильники F-4.2*
1497 L*
1498 Ц13-080306-0606'2+2+2+2+8''Светильник и прожектор теат
ральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.
*
1499 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'531720:Ф90.Ф27'Светодиодны
й прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом о
бъектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увели
чение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SC
ENA LED 80 FR'шт*
1500 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'599760:Ф90.Ф27'Светодиодно
е антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом
объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; уве
личение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS S
CENA LED 80-A-PC'шт*
1501 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'596400:Ф90.Ф27'Светодиодны
й прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом о
бъектива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 K; у
величение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS
SCENA LED 80 CT'шт*
1502 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'605601:Ф90.Ф27'Светодиодны
й прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива
(светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 K; увеличени
е луча 18-36 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO
LED-80 CT'шт*
1503 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'43260:Ф90.Ф27'Barndoor для
прожекторов,модель.DTS Barndoor'шт*
1504 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» для
прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметр
ом 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
1505 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'9240:Ф90.Ф27'Безопасная ст
альная проволока (3 мм x 60 см; максимальная нагру
зка 10 кг),модель.DTS SFT'шт*
1506 L*
1507 П2 Поддержка подвески освещения (F-4.3)*
1508 L*
1509 Ц13-080305-0801'0,05''Конструкция универсальная сборна
я электромонтажная (УСЭК) для светильников. Устано
вка на потолке'т*
1510 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'623700:Ф90.Ф27'Skyhook - в
ыдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX
),модель.Leviton SHDIS-003'шт*
1511 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'1509,40:Ф90.Ф28'Поддержк
а фиксированного освещения с PDU (выход 3X20A, вых
од 1XDMX),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
1512 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'191100:Ф90.Ф27'Стильная по

перечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support'шт*
1513 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1509,40:Ф90.Ф28'Стильная поперечная труба (ММ 50мм-4,5м),модель.TECHniCAl SuPPOrT'шт*
1514 L*
1515 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (F-5)*
1516 П2 AV централизованное оборудование (F-5.1)*
1517 L*
1518 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1519 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
1520 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'94500:Ф90.Ф28'Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s'шт*
1521 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1522 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
1523 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1524 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'204960:Ф90.Ф27'Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT'шт*
1525 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1526 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'47460:Ф90.Ф28'ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe'шт*
1527 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1528 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1529 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'734160:Ф90.Ф28'Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3'шт*
1530 L*
1531 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (F-5.2) *
1532 L*
1533 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1534 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'466200:Ф90.Ф28'Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
1535 Ц13-080303-0501(РС249432)'1''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
1536 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'169680:Ф90.Ф27'Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
1537 L Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании'шт.*
1538 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2936,28:Ф90.Ф28'2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.CrEsTrOn DIN-2MC2'шт*
1539 L*
1540 П2 Сетевое оборудование. (Е-5.3) *
1541 L*
1542 Ц13-100904-1106'1''Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
1543 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
1544 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1545 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'198660:Ф90.Ф28'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
1546 L*
1547 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (F-6) *
1548 L*
1549 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'1''Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
1550 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'357000:Ф90.Ф27'Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
1551 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1552 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'630000:Ф90.Ф27'Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures'шт*
1553 Ц13-100906-0603'1+1''Монтаж разъемов'разъем*
1554 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'189000:Ф90.Ф27'Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support'компл*
1555 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'147000:Ф90.Ф27'Модульное AV-соединение WallBox (6xRJ45, 5x Power), модель.Technical Support BX-9.x'компл*
1556 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 2XAudiO, 2XHDBAком), модель.TECHniCAl SuPPOrT FlOOr BOX-2'компл*
1557 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 3XHDBAком), модель.TECHniCAl SuPPOr FlOOr BOX-3'компл*
1558 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульный AV COnECTin FlOOrBOX (POwEr, 1XDATA; 1XHDBAком), модель.TECHniCAl SuPPOr FlOOr BOX-4'компл*
1559 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'15,91:Ф90.Ф28'Модульное аудио / видео соединение WAllBOX (4X POwEr, 6X AudiO), модель.TECHniCAl SuPPOr PrEss AudiO BOX'компл*

1560 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка'шт.*
1561 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52500:Ф90.Ф27'Модульные платы и розетки (Frame, Outlets, 4x Power, 2 x Data, 1x HDBaком; 1x DMX; 2x аудио), модель.Technical Suppor Wall Outlets'компл*
1562 Ц13-080201-0812(П-1308001)'60=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
1563 Ц13-080206-2204(П-1308001)'500=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
1564 Ц13-080201-0703(П-1308001)'25+200+150+150+550+70+210+250-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
1565 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'25.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
1566 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'200.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH'м*
1567 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'150.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH'м*
1568 L СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'50.1,02'4,54:Ф90.Ф28'Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8X2X0,22 мм2; LSZH),модель.iVOX HYdrA-8-LSZH'м*
1569 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'150.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH'м*
1570 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'550.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
1571 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'70.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH'м*
1572 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'210.1,02'750:Ф90.Ф27'Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
1573 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'250.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH 'м*
1574 Ц13-080206-1901(П-1308001)'500''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
1575 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'500.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support'м*
1576 Ц13-080206-0602(П-1308001)'60''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
1577 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'60.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support'м*
1578 L Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
1579 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
1580 L*
1581 П2 Зрительный зал (G)*
1582 П2 Звуковая система (G-1)*
1583 L*
1584 Ц13-100412-0104'26+6''Шкаф оконечных усилителей, количество усилителей до 6. Монтаж на полу'шт.*
1585 Ц13-100301-0212'26+6''Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка'комплект*
1586 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'26'3205020:Ф90.Ф28'Полностью запатентованный крупноформатный высокопроизводительный, многоклеточный оптимизированный элемент массива. 6 выделенных каналов усилителя класса D на корпус для индивидуального питания и управления DSP отдельных ячеек, каждая из которых снабжена фильтрами FIR и IIR для оптимизации покрытия и минимизации разлива, как указано в программном обеспечении Display 2.0.90° по горизонтали, указанная пользователем вертикаль. Трехсторонняя универсальная конструкция обеспечивает выходной ВЧ 2x12"LF/2x6,5" MF/3x1" с пиковыми уровнями звукового давления 140/139/145дБ 1м из одного компактного корпуса, модель. Martin Audio MLA'шт*
1587 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'2466660:Ф90.Ф28'G-1.2Двойная 18 "акустическая система сабвуфера (LFDriver 2x18"; 143 дБ; 8.000 / 2.000 Вт; 35 Гц - 150 Гц = 3 дБ) SX-218Martin Audio'шт*
1588 Ц13-110101-0107'3''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1589 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'1674120:Ф90.Ф27'Рама для системы линейного массива L/R/C, модель.Martin Audio ASF20040'шт*
1590 Ц13-100202-0207'6''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1591 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'1628340:Ф90.Ф28'G-1.42-х полосная автономная система сценического громкоговорителя (8 НЧ / 1 ВЧ драйвер; 1,300/300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ / 117 дБ; 110 В-60 В; черный) CDD-LIVE-8BMartin Audio'шт*

1592 Ц13-310103-0101'6''Подвес электромеханический, тип ПЭМ . Монтаж оборудования'шт*
1593 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'54180:Ф90.Ф27'G-1.5Настенные кронштейны CDDLYA8BMartin Audio'шт*
1594 Ц13-100202-0207'4+3+6+8+2+8''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1595 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'728700:Ф90.Ф28'62-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (15"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 132 дБ/126дБ; 110В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-15B'шт*
1596 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'315000:Ф90.Ф28'G-1.7Система кластеризации и планарного размещения для системы громкоговорителей (двойной кластер; наборы с наглазниками; стальная конструкция; до 200 кг) Cluster PackTechnical Support'шт*
1597 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'2475060:Ф90.Ф28'82-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (12"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ/122дБ; 110 В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-12B'шт*
1598 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'2094120:Ф90.Ф28'G-1.92-х полосная автономная система сценического монитора / громкоговорителя (12 НЧ / 1,4 ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ / 122 дБ; 110 В -60 В; черный) CDD-LIVE-12BMartin Audio'шт*
1599 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'2617440:Ф90.Ф28'Сабвуферная система с автономным питанием для монитора/громкоговорителя (18"LFDriver; 135дБ с цифровым управлением; усилитель класса D с DSP; UES Net AES/EBU/Analg), модель.Martin Audio CSX-LIVE-118'шт*
1600 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'8'5139960:Ф90.Ф28'G-1.11Усилитель мощности 4Ch x 5000 Вт (класс D; аналоговый / AES3 и вход Dante; полный контроль DSP; Ethernet -VuNet;) IK42-DANTEMartin Audio'шт*
1601 Ц13-100905-0501'4+4''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1602 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'992460:Ф90.Ф28'G-1.13Гигабитный коммутатор Managebel (уровень 3; 10/100/1000 ; 24-портовый GE; 4-портовый SFP)'шт*
1603 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'170100:Ф90.Ф28'G-1.1410GB SFP Transiver модуль'шт*
1604 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
1605 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4188240:Ф90.Ф28'Ноутбук управления с аксессуарами и установленным программным обеспечением Display/VU Net, модель.Panasonic Toughbook PC'шт*
1606 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
1607 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'7530180:Ф90.Ф28'Цифровая система микширования (частота дискретизации 48/96 кГц; 96 дюймов/48 выходов; Madi, 1xTFT сенсорный экран), модель.Midas PRO-1IP'шт*
1608 Ц13-100408-0504'2''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1609 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'3010980:Ф90.Ф27'Цифровая сценическая коробка (42 микрофона / линейный вход/16 линейных выходов), модель.Midas DL-251'шт*
1610 Ц13-100105-0132'(6+6+2+1+4).2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1611 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'68040:Ф90.Ф27'G-1.19Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-1м CAT5E-1MMidas'шт*
1612 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'83160:Ф90.Ф27'G-1.20Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-5м CAT5E-5MMidas'шт*
1613 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'120960:Ф90.Ф27'G-1.21Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-10м CAT5E-10MMidas'шт*
1614 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'527100:Ф90.Ф27'G-1.22Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-100м CAT5E-100MMidas'шт*
1615 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'1581300:Ф90.Ф27'G-1.23Двухпортовый удлинитель и мультиплексор AES50 с диапазоном до 500 метров (пара) DN9620Klark Teknik'шт*
1616 Ц13-110401-0201'1+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1617 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1580880:Ф90.Ф28'G-1.24Цифровой Аудио Сетевой Мост / Преобразователь Формата DN9652Klark Teknik'шт*
1618 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'790440:Ф90.Ф28'G-1.25Цифровой аудио сетевой модуль (64Ch Dante Out) KT-DANTE 64Klark Teknik'шт*
1619 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1620 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
1621 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1622 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
1623 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1624 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'179340:Ф90.Ф28'Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60Гц - 20000Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four'шт*
1625 Ц13-100105-0132'2.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1626 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'59220:Ф90.Ф27'Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO'шт*
1627 Ц13-110401-0201'1+2+4+4+2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1628 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'504000.Ф90.Ф28'Профессиональный плеер со сбалансированным входом / выходом ( CF/SD+CD-RW+USB Rec./Player),модель.Denon DN-501 C 'шт*

1629 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'236040:Ф90.Ф28'Комплект ми
крофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибра
ции,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком'комп*
1630 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'524580:Ф90.Ф28'Беспроводна
я портативная микрофонная система (мощность RF до
30 мВт; до 24 совместимых каналов ch / 1680 с воз
можностью настройки; сеть), модель.Sennheiser EW 3
35 G3'шт*
1631 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'524580:Ф90.Ф28'Беспроводна
я отворотная микрофонная система (мощность RF до 3
0 мВт; до 24 совместимых каналов ch / 1680 с возмо
жностью настройки; сеть), модель.Sennheiser EW 312
G3'шт*
1632 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'321720:Ф90.Ф28'Потертая ми
крофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP
-4-EW'шт*
1633 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1634 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'52080:Ф90.Ф28'Блок питания
, модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
1635 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт
.*
1636 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'92400:Ф90.Ф27'Зарядное уст
ройство, модель.Sennheiser L2015'шт*
1637 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'46620:Ф90.Ф27'Аккумуляторн
ая батарея, модель.Sennheiser BA2015'шт*
1638 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'20580:Ф90.Ф27'Зарядный ада
птер, модель.Sennheiser LA2'шт*
1639 Ц13-110401-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1640 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'26460:Ф90.Ф27'Комплект для
монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheise
r GA-3'комп*
1641 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее.
Монтаж оборудования'устройство*
1642 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'172620:Ф90.Ф27'Пассивная н
аправленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF'
комп*
1643 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1644 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'347340:Ф90.Ф27'Активный ан
тенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 2
14-UHF'шт*
1645 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1646 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'52080:Ф90.Ф27'Блок питания
, модель.Sennheiser NT 1-1-EU'шт*
1647 Ц13-100202-0207'2''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
1648 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'141120:Ф90.Ф27'Антенный ус
илитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennh
eiser AB-3'шт*
1649 Ц13-100301-0212'2''Комплект преобразовательного и усил
ительного оборудования многоканальных систем. Пров
ерка электрическая и регулировка'комп.*
1650 Ц13-100105-0132'(4+4+4+4+4+4).2''Кабель или провод одн
опарный низкочастотный. Разделка и включение'конец
кабеля*
1651 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'126420:Ф90.Ф27'Проводной с
уперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего во
кала,модель.Sennheiser e935-S'шт*
1652 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'141120:Ф90.Ф27'Проводной с
уперкардиоидный микрофон для акустических инструме
нтов,модель.Sennheiser e945-S'шт*
1653 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'353220:Ф90.Ф27'Проводной с
уперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего во
кала,модель.Sennheiser e965-S'шт*
1654 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'176400:Ф90.Ф27'Проводной с
уперкардиоидный микрофон для заднего вокала / элек
троакустический,модель.Sennheiser e865-S'шт*
1655 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'235050:Ф90.Ф27'Проводной к
ардиоидный микрофон для ударных инструментов,модел
ь.Sennheiser e914'шт*
1656 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'268380:Ф90.Ф27'Проводной к
ардиоидный микрофон для ударных инструментов,модел
ь.Sennheiser e914'шт*
1657 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'867886:Ф90.Ф27'Профессиона
льный проводной чехол для барабана с комплектом из
8 микрофонов,модель.Sennheiser Drum ком-up'шт*
1658 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'20'7560:Ф90.Ф27'Готовый микр
офонный кабель (10 м; XLR),модель.Microphone Cable
-10m'шт*
1659 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'20'11760:Ф90.Ф27'Готовый мик
рофонный кабель (20 м; XLR),модель.Microphone Cabl
e-20m'шт*
1660 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'32'26460:Ф90.Ф27'Штатив для
микрофона с телескопической стрелой для проводных
микрофонов (черный),модель.Microphone Stand'шт*
1661 Ц13-110101-0201'12''Конструкции для установки исполнит
ельных механизмов, масса до 20 кг (Музыкальный сте
нд). Установка на стене'шт.*
1662 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'12'31080:Ф90.Ф28'Оркестр муз
ыкальный стенд - черный,модель.Music Stand'шт*
1663 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
1664 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'420000:Ф90.Ф27'Много
AV разъемов и соединительных кабелей для конференц
-системы, модель.Technical Support 'комп*
1665 L*
1666 П2 Системы конференц-связи (G-2)*
1667 П2 Проводная цифровая конференц-система (скрытого монт
ажа и интеграции с выдвижной системой мониторинга)
(G-2)*
1668 L*
1669 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее.
Монтаж оборудования'устройство*
1670 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее.
Проверка электрическая и настройка'комплект*
1671 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2375520:Ф90.Ф28'Цифровой п
роцессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE
-R'шт*
1672 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на
готовом месте стойки'шт.*
1673 Ц13-100301-0211'1''Платы разные. Проверка электрическа

я и регулировка'плата*
1674 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'672420:Ф90.Ф27'Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card'шт*
1675 Ц13-110401-0201'1+9''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1676 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'446524:Ф90.Ф28'Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI'шт*
1677 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'9'439740:Ф90.Ф28'Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI'шт*
1678 Ц13-100105-0132'10.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1679 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'112140:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный /зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL'шт*
1680 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'5040:Ф90.Ф27'Значок RFID, пустой,модель.Televic MID'шт*
1681 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'414960:Ф90.Ф28'G-2.1.7Card Programmer используется с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic'шт*
1682 Ц13-080201-0702'2.9+5.2+1.150''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
1683 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2.9'12180:Ф90.Ф27'G-2.1.8Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 2 м, черный ICC5/2Televic'шт*
1684 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5.2'16800:Ф90.Ф27'Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5'шт*
1685 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.150'2520:Ф90.Ф27'Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX'шт*
1686 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
1687 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic 'шт*
1688 L*
1689 П2 Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) G-2.2*
1690 L*
1691 Ц13-100408-0615'6''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1692 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'1915200:Ф90.Ф28'Цифровой пульт переводчика с мультимедиа (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM'шт*
1693 Ц13-100105-0132'6.2''Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
1694 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'100800:Ф90.Ф27'Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL'шт*
1695 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'262080:Ф90.Ф27'Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15'шт*
1696 Ц13-100409-0104'1''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1697 Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1698 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2399460:Ф90.Ф28'Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX'шт*
1699 Ц13-100701-0304'512''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
1700 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'512'154560:Ф90.Ф28'Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12'шт*
1701 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'512'19320:Ф90.Ф27'Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152'шт*
1702 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'1690920:Ф90.Ф27'Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC'шт*
1703 Ц13-100701-0304'6''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
1704 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'2086980:Ф90.Ф28'ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD'шт*
1705 Ц13-110401-0401'6''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
1706 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'87780:Ф90.Ф27'Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount'шт*
1707 Ц13-110401-0201'6''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1708 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'93660:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED'шт*
1709 Ц13-100202-0207'6''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1710 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'6'139860:Ф90.Ф28'G-2.2.12Ресивер HDMI / HDBaseT HDCP 2.2 (4K60 4: 2: 0 cRS-232 и ИК через расширенный охват HDBaseT) TP-580RxrKramer'шт*
1711 Ц13-100906-0603'50''Монтаж разъемов'разъем*
1712 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'2940:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'шт*
1713 L*
1714 П2 Программное обеспечение и система управления (G-2.3)*
1715 L*
1716 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1717 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
1718 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер д

ля управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer'компл*
1719 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2295300:Ф90.Ф28'Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion'шт*
1720 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1570380:Ф90.Ф28'G-2.3.3Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon InterpretationTelevic'шт*
1721 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка'шт.*
1722 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1063020:Ф90.Ф28'Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing'шт*
1723 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
1724 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'14300:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'комп*
1725 L*
1726 П2 Дополнительная система конференции (G-2-4)*
1727 L*
1728 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1729 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
1730 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'404880:Ф90.Ф28'Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit'компл*
1731 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1732 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'2455320:Ф90.Ф28'Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции, T-ReX Multichannel'компл*
1733 Ц13-100906-0603'1+1''Монтаж разъемов'разъем*
1734 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'14300:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic 'компл*
1735 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'210000:Ф90.Ф27'G-2.4.4kom of AV Connectors Patch Cables for Conf Interpretation System Technical Support'компл*
1736 L*
1737 П2 Светодиодная видеостена и система визуального представления G-3*
1738 П2 Главная светодиодная видеостена (8x5x0,06м) (G-3.1)*
1739 L*
1740 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'80''Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования'шт.*
1741 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'80'1062600:Ф90.Ф28'4.00 мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144x72пикс ; 1000x50x6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6'шт*
1742 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1743 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'1168860:Ф90.Ф28'Делитель мощности (сертифицирован 3U-32A / 9x220V-16A TUV) (устройство питания для светодиодного экрана), модель.G-Lux PDV09'шт*
1744 Ц13-100408-0504'355''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1745 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'355'33810:Ф90.Ф27'Сборочные детали для механического монтажного оборудования и аксессуаров, модель.G-Lux FADock FALock 'шт*
1746 Ц13-110401-0701'12+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1747 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'222180:Ф90.Ф27'Футляр для панелей 8шт. И монтажных принадлежностей (размер корпуса: 1160x580x750 мм, вес: 55кг/кейс), модель. G-Lux Flight case'шт*
1748 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'5892600:Ф90.Ф27'Комплект запасных частей (панель, модуль, блок питания, плата Rx и TX, любые кабели), модель.G-Lux Spare Parts 'шт*
1749 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1750 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1751 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'511980:Ф90.Ф28'Обработка изображений и светодиодный контроллер (поддержка 1920x1200 при 60 Гц; SDI, HDMI, DVI, VGA CVBS in), модель.G-Lux RGBLink-X4'шт*
1752 Ц13-100409-0104'2''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1753 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'328440:Ф90.Ф27'Комплект передачи сигнала (до 500 м), модель.G-Lux F/O Machine'шт*
1754 L*
1755 П2 Боковая светодиодная видеостена (4ком x 2x5x0,06м) (G-3.2)*
1756 L*
1757 Ц13-310101-1202 прим.(РС130728)'80''Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования'шт.*
1758 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'80'1062600:Ф90.Ф28'4,00мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144x72пикс ; 1000x50x6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6'шт*
1759 Ц13-100202-0206'4''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
1760 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'1168860:Ф90.Ф28'Делитель мощности (сертифицирован 3U-32A / 9x220V-16A TUV) (устройство питания для светодиодного экрана), модель.G-Lux PDV09'шт*
1761 Ц13-100408-0504'355''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*

1762 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'355'33810:Ф90.Ф27'Сборочные детали для механического монтажного оборудования и аксессуаров, модель.G-Lux FADock FALock 'шт*
1763 Ц13-110401-0701'12+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1764 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'222180:Ф90.Ф27'Футляр для панелей 8шт. И монтажных принадлежностей (размер корпуса: 1160x580x750 мм, вес: 55 кг/кейс), модель.G-Lux Flight case'шт*
1765 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'5892600:Ф90.Ф27'Комплект запасных частей (панель, модуль, блок питания, плата Rx и TX, любые кабели), модель.G-Lux Spare Parts 'шт*
1766 Ц13-100204-0101'4''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1767 Ц13-100204-0201'4''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1768 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'511980:Ф90.Ф28'Обработка изображений и светодиодный контроллер (поддержка 1920x1200 при 60 Гц; SDI, HDMI, DVI, VGA CVBS in), модель.G-Lux RGBLink-X4'шт*
1769 Ц13-100409-0104'4''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1770 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'328440:Ф90.Ф27'Комплект передачи сигнала (до 500 м), модель.G-Lux F/O Machine'шт*
1771 L*
1772 П2 Маршрутизация и распространение сигналов AV (G-3.2)*
1773 L*
1774 Ц13-100408-0102'1''Шкаф системы озвучивания студии. Монтаж оборудования'шт.*
1775 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'386400:Ф90.Ф28'Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII'шт*
1776 Ц13-100302-0101'1''Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования'шт.*
1777 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
1778 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'5008500:Ф90.Ф28'G-3.2.2Полностью модульный и расширяемый матричный коммутатор DigitalMedia 16x16 M-MD16X16-CPU3 Crestron'шт*
1779 Ц13-100301-0104'2+6+1+1+3+3+3''Плата дополнительная. Установка'шт.*
1780 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'757260:Ф90.Ф27'G-3.2.3Двухканальная HDBaseT сертифицированная 4K DigitalMedia 8G + выходная карта DMC-4KZ-CO-HDCrestron'шт*
1781 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'1048320:Ф90.Ф27'G-3.2.42-канальная выходная карта HDMI с масштабированием 4K для коммутаторов DM DMC-4KZ-HDOCrestron'шт*
1782 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'1747200:Ф90.Ф27'G-3.2.5Streaming Output карта DMC-STROCrestron'шт*
1783 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'874020:Ф90.Ф27'G-3.2.6Streaming Input карта DMC-STRCrestron'шт*
1784 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'582960:Ф90.Ф27'G-3.2.7Карта входа HDR HDMI 4K60 4: 4: 4 с понижающим микшированием для коммутаторов DM DMC-4KZ-HD-DSP Crestron 'шт*
1785 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'757260:Ф90.Ф27'G-3.2.8DigitalMedia 8G + 4K60 карта ввода HDR 4: 4: 4 с понижающим микшированием для коммутаторов DM, совместимая с HDBaseT DMC-4KZ-C-DSPCrestron'шт*
1786 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'699300:Ф90.Ф27'G-3.2.9Входная карта 3G-SDI для коммутаторов DM DMC-SDICrestron'шт*
1787 Ц13-100409-0103'3''Стойка передающая. Монтаж оборудования'шт.*
1788 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'874020:Ф90.Ф28'Передатчик 4K DigitalMedia 8G+ ,модель.Crestron DM-TX-4K-202-C'шт*
1789 Ц13-110401-0701'4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1790 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'30240:Ф90.Ф27'Датчик ИК-излучения с разъемом клеммной колодки,модель.Crestron IRP2'шт*
1791 Ц13-100905-0501'3''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1792 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'1165500:Ф90.Ф28'4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351'шт*
1793 Ц13-100202-0207'1+2''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования' шт.*
1794 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'367920:Ф90.Ф28'Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H'шт*
1795 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'519960:Ф90.Ф28'G-3.2.161:4 4K UltraHD HDMI к HDBaseT усилитель-распределитель VM-4HDTKramer'шт*
1796 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1797 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'93660:Ф90.Ф28'G-3.2.1821,5" -дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI) S2216H LEDDELL'шт*
1798 L*
1799 П2 Отслеживание и запись камеры (G-3.3)*
1800 L*
1801 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1802 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9297540:Ф90.Ф28'Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package 'шт*
1803 Ц13-100408-0622'3''Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования'шт.*

1804 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'938256:Ф90.Ф28'Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera'шт*
1805 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'234564:Ф90.Ф28'Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G/SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini'шт*
1806 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'288960:Ф90.Ф28'Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License'шт*
1807 Ц13-100408-0620'1''Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования'шт.*
1808 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'661044:Ф90.Ф27'Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G/SDI/HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio'шт*
1809 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1810 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1811 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'850500:Ф90.Ф28'Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer'комп*
1812 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'420000:Ф90.Ф27'Комплект системы визуальных презентаций,модель.Technical Support'комп*
1813 L*
1814 П2 AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (G-4)*
1815 П2 AV централизованное оборудование (G-4.1)*
1816 L*
1817 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1818 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'425460:Ф90.Ф28'19,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air'шт*
1819 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'86575:Ф90.Ф28'Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s'шт*
1820 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1821 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'233100:Ф90.Ф28'Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC'шт*
1822 Ц13-110401-0401'11''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1823 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'11'204960:Ф90.Ф27'Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT'шт*
1824 L*
1825 П2 Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2) *
1826 L*
1827 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1828 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1829 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'757260:Ф90.Ф28'Процессор автоматизации устанавливаемый в DIN-рейке,модель.Crestron DIN-AP3'шт*
1830 Ц13-110401-0701'4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1831 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'466200:Ф90.Ф28'Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2'шт*
1832 Ц13-080303-0501(РС249432)'4''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
1833 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'169680:Ф90.Ф27'Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I'шт*
1834 Ц13-080303-1705(РС249432)'1''Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании'шт.*
1835 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'146160:Ф90.Ф28'2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.Crestron DIN-2MC2'шт*
1836 L*
1837 П2 Сетевое оборудование. (G-4.3) *
1838 L*
1839 Ц13-100904-1106'2''Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/'шт*
1840 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'425460:Ф90.Ф27'Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco'шт*
1841 Ц13-100905-0501'2''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
1842 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'198660:Ф90.Ф27'Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco'шт*
1843 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
1844 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'147000:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель. Technical Support'компл*
1845 L*
1846 П2 Сценическое освещение и система управления (G-5)*
1847 П2 Управление сценическим освещением (G-5.1)*
1848 L*
1849 Ц13-100204-0101'1''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
1850 Ц13-100204-0201'1''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
1851 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'10874220:Ф90.Ф28'Полностью автоматизированная консоль управления освещением и мультимедиа (параметр 4096; эффект освещения, медиаплеер Video / Led Wal; 4 выхода DMX; 2 выхода монитора),модель.LSC Clarity LX-300'шт*
1852 Ц13-100408-0504'7''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1853 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'7'323820:Ф90.Ф28'4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T'шт*
1854 Ц13-080306-0702'3+1''Приставки и приспособления для ос

ветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1855 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'2062620:Ф90.Ф28'G-5.1.3Настенный цифровой диммер U2xU0A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV03U2/RLSI'шт*
1856 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'4124820:Ф90.Ф28'G-5.1.LHастенный цифровой диммер U2x25A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV0 6U2/RLSI'шт*
1857 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
1858 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'93660:Ф90.Ф28'G-5.1.521,5” настольный Светодиодный монитор FULND (вхоb NDWI / DVI( S22U6N LEDDELL'шт*
1859 L*
1860 П2 Сценические светильники G-5.2*
1861 L*
1862 Ц13-080306-0606'10+10+10+10+10+16+16+16+16+8''Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
1863 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'1267140:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый; настраиваемый 2.700-6.500 K; увеличение луча 15,5°-38°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 CT'шт*
1864 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'1559880:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGBW; RGB Белый 5.600K; увеличение луча 19°-41°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 FC'шт*
1865 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'966420:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый настраивается 2.700-6.500 K; Увеличение луча 6,5°-70°; DMX Control),модель.DTS SCENA LED 200 CT'шт*
1866 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'1288560:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; RGBW; 2 700-8 000 K прил. Белый; увеличение луча 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC'шт*
1867 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'1449840:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGB + W5,600K; моторизованный зум-луч с углом обзора 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC-M'шт*
1868 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'605601:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 CT'шт*
1869 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'700560:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 FC'шт*
1870 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'599760:Ф90.Ф27'Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC'шт*
1871 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'343560:Ф90.Ф27'LED PAR Wash Spot / Blinder с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGBW; эффект стробоскопа. Управление DMX),модель.ACME BL-100 RGBW'шт*
1872 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8'478380:Ф90.Ф27'Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGB + W 2800 ~ 6000K; угол луча 90 ° x113 °. DMX Control),модель.ACME CYC-200 FC'шт*
1873 L*
1874 П2 Поддержка подвески освещения (G-5.3)*
1875 L*
1876 Ц13-080305-0801'0,18''Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке'т*
1877 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'2737980:Ф90.Ф27'Светодиодная подвижная головка Creativ Beam / Wach (390Вт, светодиод; RGBW; 2700-8000K, настраиваемый белый; 4-52° увеличение луча; управление пикселями; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401'шт*
1878 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'2415420:Ф90.Ф27'Creativ Bar со светодиодной подсветкой (светодиоды 240Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 2700-8000 K; увеличение луча на 3,5-30°; моторизованный контроль наклона 184°; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1201'шт*
1879 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'4106340:Ф90.Ф27'Горячая точка с двойным зумом Подвижная головка (850 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-52°; регулировка белого цвета 2700K-8000K; 4 дискретные светодиодные зоны; 20/34/38 DMX ch),модель.DTS WONDER D'шт*
1880 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'3382260:Ф90.Ф27'Луч / точечная подвижная головка (600 Вт; RGBW; линейный зум 2°-39°; 9x настраиваемый вращающийся гобо 17x фиксированных гобо; 8x призматических гобо; 18/24 DMX ch),модель.DTS CORE'шт*
1881 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'2093700:Ф90.Ф27'Моторизованная светодиодная линейка (240 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-30°; управление смешением пикселей и цветов; 16/24 // 64 DMX ch),модель.DTS KATANA'шт*
1882 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'462000:Ф90.Ф27'Туман машины (DMX управления, встроенный беспроводной DMX; 40 000 ft/мин;), модель.ANTARI W-530'шт*
1883 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'420000:Ф90.Ф27'Двойной пузырьковый аппарат (DMX Control, встроенный беспроводной DMX; 40000 фут/мин ; 50 мл/мин; 100Вт), модель.ANTARI B-200+BCR-1'шт*
1884 Ц13-070301-0101(PC130728)'2''Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
1885 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'693000:Ф90.Ф27'Вентилятор со специальным эффектом (с 3-скоростной настройкой для удовлетворения различных требований к эффекту ветра. DMX Controlled; Wireless Remote), модель.ANTARI AF-5'шт*
1886 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'18900:Ф90.Ф27'Легкая/тяжел

ая жидкость тумана (5Lt), модель.ANTARI FLR-5/ FLG -5'шт*
1887 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4'18900:Ф90.Ф27'Пузырьковая жидкость (5 л), модель.ANTARI BL-5'шт*
1888 Ц13-101001-0101'2''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
1889 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'6013140:Ф90.Ф28'Профессиональная камера (2.5000 Вт; HTI-22; зум 07°-16°), модель.Spotlight VD 25 CM HR'шт*
1890 Ц13-100408-0201'2''Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования'шт.*
1891 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'357840:Ф90.Ф27'Низкая подставка для нижних ящиков с Din-насадкой и ленивой ногой, модель.Spotlight BC'шт*
1892 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'2'656040:Ф90.Ф28'Ручной 6-цветный семафор, модель.Spotlight CMA 25E'шт*
1893 Ц13-110501-0101'156''Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1894 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'156'9240:Ф90.Ф27'Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50'шт*
1895 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'156'9240:Ф90.Ф27'Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 60 кг),модель.DTS CYC-200FC'шт*
1896 Ц13-100408-0504'32''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1897 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'32'316874:Ф90.Ф27'Распределительная коробка для монтажа на ферму (6x IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX'шт*
1898 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
1899 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1.1,02'420000:Ф90.Ф27'AV разъемов и соединительных кабелей, модель. Technical Support'компл*
1900 L*
1901 П2 Сценический механизм (G-6)*
1902 П2 Система перемещения оборудования (G-6.1)*
1903 L*
1904 Ц13-110501-0103'3''Механизмы исполнительные, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1905 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'3838800:Ф90.Ф28'Моторизованная такелажная система для Louspekers Line Array (безопасная рабочая нагрузка до 1000 кг; расстояние перемещения до 12 метров; измерение избыточной / недостаточной нагрузки; 3 фазы; крепление на рейку D),модель.DeSisti Spot Line Hoist'шт*
1906 L*
1907 П2 Система подъема сцены (G-6.2)*
1908 L*
1909 Ц13-290102-0301'3''Оборудование сценических подъемов: механизм изменения длины каната индивидуального подъема. Монтаж оборудования'комплект*
1910 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'11555040:Ф90.Ф28'Моторизованный подъемник 10/12 м с системой управления плоским кабелем (двигатель 3Ph-1 кВт; 12x16A + 2x цепи DMX / RJ45; 10-метровая труба; 12-метровый ход по траектории; емкость 250 кг; концевой выключатель) ,модель.DeSisti Stage Hoist for Lighting'шт*
1911 Ц13-100408-0504'3''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1912 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'328020:Ф90.Ф27'Распределительная коробка для монтажа на ферму (6x IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX'шт*
1913 Ц13-290102-0304'9''Оборудование сценических подъемов: подвеска для штанги сценических подъемов. Монтаж оборудования'шт.*
1914 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'9'691740:Ф90.Ф27'Треугольный алюминиевый ферменный модуль (4M) с подвесными аксессуарами, модель.Milos M390L TRIO'шт*
1915 Ц13-290102-0301'1+5''Оборудование сценических подъемов: механизм изменения длины каната индивидуального подъема. Монтаж оборудования'комплект*
1916 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'9977940:Ф90.Ф28'G-6.2.LМотаризованная лебедка с системой управление (двигатель 3Ph-3 кВт; хоб по спуску 20 м; труба -U0м, грузоподъемность U000 кг; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Hoist for Seenery/DeeorStage Supplies'шт*
1917 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'1509,40:Ф90.Ф28'G-6.2.GМотаризованная лебедка с системой управление (двигатель 3Ph-2 кВт; хоб по спуску 20 м; труба -U0м, грузоподъемность G00 кг; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Hoist for Seenery/DeeorStage Supplies'шт*
1918 Ц13-290102-0608'12''Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1919 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'12'1899240:Ф90.Ф27'Ручной вращающиеся ноги занавес (или боковые шторы) скрыть за сцену области (из 200% гофрированной Serge Ткань-огнестойкой; Руководство -Rotating Механизм для боковых ветвей),модель.Stage Supplies'шт*
1920 Ц13-290105-0102'100+24''Ограждение трубой стального каната дымовых люков (Опоры освещения из труб). Монтаж оборудования'м*
1921 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'100'89460:Ф90.Ф27'Опоры основного/заднего освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60x40x2,00 мм (вес: 2,269 кг /м),модель.Stage Supplies Lighting supports'м*
1922 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'24'149100:Ф90.Ф27'Левая / правая опоры Опоры освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60x40x2,00 мм (вес: 2,269 кг / м),модель.Stage Supplies Lighting supports'м*
1923 L*
1924 П2 Сценическая текстильная группа (G-6.3)*
1925 П2 Поставка сцены, передная часть (G-6.3.1)*
1926 L*
1927 Ц13-290102-0603'1''Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1928 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'19207440:Ф90.Ф28'Передний занавес и механизированный механизм,модель.Stage Supplies Main Curtain System'шт*
1929 Ц13-290102-0307'1''Оборудование сценических подъемов:

устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
1930 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'253'21840:Ф90.Ф27'Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric'м2*
1931 Ц13-080301-0101'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1932 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1545600:Ф90.Ф28'0,75kW 1400 min/torn двигатель D/d Motor System 'шт*
1933 Ц13-290102-0606'1''Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1934 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'22'48300:Ф90.Ф27'30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail'м*
1935 Ц13-290102-0711'100''Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1936 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'100'19320:Ф90.Ф27'Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies 'шт*
1937 Ц13-290103-0107'1''Навеска стального каната направляющего для подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования'комплект*
1938 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50'3360:Ф90.Ф27'Трос стальной 5 мм 19x7 CrNi Steel Cable'м*
1939 Ц13-290102-0607'1''Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1940 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1772400:Ф90.Ф28'Мотор-редуктор 0,75 кВт и соединительные элементы (стальной кабельный зажим, растяжка, S-образный крюк, капсула) Motor-Reducer group'шт*
1941 Ц13-290102-0603'1''Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1942 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'12214860:Ф90.Ф28'G-6.3.2Задник (21,5м) и моторизованный механизм Back/Cyclorama CurtainStage Supplies'шт.*
1943 Ц13-290102-0307'1''Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
1944 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'253'21840:Ф90.Ф27'Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric'м2*
1945 Ц13-080301-0101'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1946 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1545600:Ф90.Ф28'0,75kW 1400 min/torn двигатель D/d Motor System 'шт*
1947 Ц13-290102-0606'1''Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1948 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'35'48300:Ф90.Ф27'30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail'м*
1949 Ц13-290102-0711'110''Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1950 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'110'19320:Ф90.Ф27'Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies 'шт*
1951 Ц13-290103-0107'1''Навеска стального каната направляющего для подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования'комплект*
1952 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50'3360:Ф90.Ф27'Трос стальной 5 мм 19x7 CrNi Steel Cable'м*
1953 Ц13-080301-0101'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
1954 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1772400:Ф90.Ф28'Мотор-редуктор 0,75 кВт и соединительные элементы (стальной кабельный зажим, растяжка, S-образный крюк, капсула) Motor-Reducer group'шт*
1955 Ц13-290102-0307'1''Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
1956 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'6920340:Ф90.Ф27'G-6.3.3Арлекин (21,5м) Valiance Curtain SystemStage Supplies 'компл*
1957 Ц13-290102-0307'1''Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования'шт.*
1958 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'90'21840:Ф90.Ф27'Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric'м2*
1959 Ц13-290102-0606'1''Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
1960 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'22'48300:Ф90.Ф27'30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail'м*
1961 Ц13-290102-0711'110''Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
1962 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'110'19320:Ф90.Ф27'Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies 'шт*
1963 Ц13-080306-0702'1+2''Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования'шт.*
1964 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'3186540:Ф90.Ф27'G-6.3.4Сценические платформы с ручным управлением (2m2) для области FOH FOH PlatformStage Supplies'шт*
1965 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'511560:Ф90.Ф27'Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY'шт*
1966 Ц13-290102-0609'1''Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования'шт.*
1967 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'716520:Ф90.Ф27'Транспортная тележка вмещает до 5 частей XS1 / XS8 / XS10 58кг" XS8CART-HMilos'компл*
1968 L*
1969 П2 G-6.4Управление сценической автоматизацией и аксессуары *
1970 L*
1971 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования'шт.*
1972 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'79498860:Ф90.Ф28'G-6.4.1Па

нель автоматизации и управления (PLC Controlled; п
реобразователь частоты / инвертор и распределитель
ная сеть для сценических двигателей) Stage Supplie
s'компл*
1973 Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
до 0,2 т. Монтаж'шт.*
1974 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'3218880:Ф90.Ф28'G-6.4.2Пул
ьт дистанционного управления iOS планшетным ПК с с
енсорным экраном Stage Supplies'компл*
1975 Ц13-100408-0504'2''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
1976 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'425460:Ф90.Ф27'G-6.4.3Коро
бка подключения (RJ45, Mono Jak  Power) для пульт
а BX-18.xTechnical Support'шт*
1977 L*
1978 П2 G-6.5Кабели  *
1979 L*
1980 Ц13-080201-0703(П-1308001)'1000+700+900+1800+200+200''
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с кр
еплением накладными скобами. Производство работ на
 высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к зат
ратам труда - 1,05.'м кабеля*
1981 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1000.1,02'1890:Ф90.Ф27'G-6.5
.1Кабель питания 4x2,50mm2 -LSZH MP-425 Flex LSZHi
Vox'м*
1982 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'700.1,02'1050:Ф90.Ф27'G-6.5.
2Контрольный кабель 2x1,50mm2  -LSZH MP-215 Flex
LSZHiVox'м*
1983 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'900.1,02'798:Ф90.Ф27'G-6.5.3
Контрольный кабель 4x1,50mm2 -LSZH 4x1,50mm2 LIHCH
iVox'м*
1984 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1800.1,02'924:Ф90.Ф27'G-6.5.
4Контрольный кабель 5x1,50mm2 -LSZH 5x1,50mm2 LIHC
HiVox'м*
1985 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'200.1,02'655,2:Ф90.Ф27'G-6.5
.5Сетевой кабель Cat-6 SFTP - LSZH Cat-6 SFTP-LSZH
iVox'м*
1986 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'200.1,02'592,2:Ф90.Ф27'G-6.5
.6Кабель питания 2x1mm2 NHXMH 2x1,50mm2 -NHXMHiVox
'м*
1987 L*
1988 П2 Локальная фоновая музыка, аудиовизуальная система и
 система внутренней связи для аудитории (G-7)*
1989 П2 Система внутренней связи для рабочего процесса за к
улисами (G-7.1)*
1990 L*
1991 Ц13-100408-0102'1+1''Шкаф системы озвучивания студии.
Монтаж оборудования'шт.*
1992 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'388080:Ф90.Ф28'Двухканальн
ая мастер-станция для проводной внутренней связи (
со встроенным динамиком и съемным микрофоном в вид
е гусиная шея),модель.Altair EF-200'шт*
1993 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1086960:Ф90.Ф28'2-х каналь
ная беспроводная базовая станция High Def.Audio +
2 антенны,модель.Altair EF-204'шт*
1994 Ц13-100411-0109'2''Оборудование радиотрансляционных уз
лов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования'шт.
*
1995 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'183540:Ф90.Ф27'Настенная в
ыносная направленная антенна (85H x 65V),модель.Al
tair DA-P6060'шт*
1996 Ц13-100408-0403'4''Громкоговоритель студийного контрол
я. Монтаж оборудования'шт.*
1997 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'793800:Ф90.Ф28'Двухканальн
ый беспроводной вещевой пояс «High Definition Audi
o» серии «Extreme» с разъемом 4P XLR и мини-разъем
ом 4P XLR,модель.Altair WBP-212HD'шт*
1998 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'166740:Ф90.Ф28'G-7.1.5Заря
дное устройство для Beltpack WBPC-210Altair'шт*
1999 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'507360:Ф90.Ф27'G-7.1.6Тран
спортный кейс  для 1 зарядного устройства WBPC-21
0 и 4 beltpacks WBFC-210Altair'шт*
2000 Ц13-100408-0102'4+3''Шкаф системы озвучивания студии.
Монтаж оборудования'шт.*
2001 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'388080:Ф90.Ф28'Двухканальн
ая главная станция внутренней связи,модель.Altair
EF-200'шт*
2002 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'338520:Ф90.Ф28'G-7.1.8Двух
канальная настольная станция снабженная встроенным
 динамиком и микрофоном типа «гусиная шея». ES-200
Altair'шт*
2003 Ц13-100408-0507'9''Розетка микрофонная. Монтаж оборудо
вания'шт.*
2004 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'9'120960:Ф90.Ф27'Гарнитура с
 двойной муфтой. 4P стандартный размер XLR разъем,
модель.Altair AM-100'шт*
2005 Ц13-100408-0102'4''Шкаф системы озвучивания студии. Мо
нтаж оборудования'шт.*
2006 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'125580:Ф90.Ф28'Одноканальн
ая переносная станция Beltpack с проводной внутрен
ней связью,модель.Altair EM-201'шт*
2007 Ц13-100408-0507'4''Розетка микрофонная. Монтаж оборудо
вания'шт.*
2008 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'110460:Ф90.Ф28'Домофон с о
дним ухом (миниатюрный 4-контактный XLR-разъем),мо
дель.Altair WAM-100/2'шт*
2009 Ц13-100408-0504'18''Коробка кабельная соединительная и
ли разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
2010 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'18'31500:Ф90.Ф27'G-7.1.12Кор
обка подключения Intercom (2xXLR connector) INTB-1
.xTechnical Support'шт*
2011 L*
2012 П2 Система распределения AV для задней сцены и фойе (G
-7.2)*
2013 L*
2014 Ц13-100202-0207'3''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
2015 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'3'460320:Ф90.Ф28'Усилитель р
аспределения 1:2 HDMI,модель.Kramer VM-8HN'шт*
2016 Ц13-100701-0304'19+19''Устройство ультразвуковое преоб
разователь (излучатель или приемник), комплект. Мо
нтаж оборудования'шт.*
2017 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'19'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двун

аправленный RS-232 и ИК-передатчик для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580TXR'шт*
2018 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'19'139860:Ф90.Ф28'HDMI, двун аправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR'шт*
2019 Ц13-110401-0201'4+15''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
2020 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'4'99960:Ф90.Ф28'21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL P2217H LED'шт*
2021 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'15'666540:Ф90.Ф28'55-дюймовый профессиональный монитор вывесок (350nit; D-LED; 5000: 1 конт; 16/7 в рабочем состоянии; Media Player WiFi),модель.Samsung DB55E'шт*
2022 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'378000:Ф90.Ф28'Лицензии на программное обеспечение для приложений Digital Signage SuperSign CMDLG'шт*
2023 L*
2024 П2 Пейджинговая Шоу-Релейная Система (G-7.3)*
2025 L*
2026 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
2027 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'899220:Ф90.Ф28'Главный блок питания для фоновой музыки и пейджинга (240 Вт), модель.RCF ZM-128'шт*
2028 Ц13-100412-0215'1''Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения. Монтаж оборудования'шт.*
2029 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'174300:Ф90.Ф28'Блок (пульт) пейджингового микрофона - 6 зон,модель.RCF BM-2006'шт*
2030 Ц13-100408-0301'1+19''Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования'шт.*
2031 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'265440:Ф90.Ф28'Медиаплеер CD-USB MP3 FM-тюнер,модель.RCF MS-1033'шт*
2032 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'19'91140:Ф90.Ф28'2-полосный громкоговоритель BGM (120/60Вт-100В; уровень звукового давления 109/88дБ; 100-19000Гц; охват 180°x120°),модель.RCF MQ 60H-B'шт*
2033 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
2034 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'315000:Ф90.Ф27'16U/19"Свободно стоящий кейс с аксессуарами,модель.Technical Support Rack Case'шт*
2035 L*
2036 П2 AV Кабели и Инфраструктуры. (G-8) *
2037 L*
2038 Ц13-080304-0107(РС249432)(РС125883)'2''Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка'стеллаж*
2039 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'441000:Ф90.Ф27'Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case'шт*
2040 Ц13-100301-0101'2''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
2041 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'315000:Ф90.Ф27'Футляр/стойки и аксессуары (12U-600x 600; грузоподъемность 500 кг),модель.Technical Support Sound Flight Case'шт*
2042 Ц13-100906-0603'1+2+6+2+3+1+2''Монтаж разъемов'разъем*
2043 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'315000:Ф90.Ф27'Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support'компл*
2044 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'147000:Ф90.Ф27'G-8.8Напольная коробка подключений (4xRJ45-Data,Tel., HDBaseT, Conf.), 2xXLR(2xMic. in), 2xRJ45(Dante/Ethernet), 2xXLR(2xMon. out), 2xPower) FBX-12.xTechnical Support'компл*
2045 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'147000:Ф90.Ф27'G-8.9Напольная коробка подключений (5xXLR-5xMic. in, 2xRJ45-Dante/Ethernet, 2xXLR-2xMon. out, 2xPower) FBX-13.xTechnical Support'компл*
2046 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'147000:Ф90.Ф27'G-8.10Напольная коробка подключений (4xXLR-4xSub, 2xXLR-2xMon. out, 2xRJ45-Dante/Ethernet, DMX, Power) FBX-14.xTechnical Support'компл*
2047 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'63000:Ф90.Ф27'G-8.11Настенная коробка подключений (8xXLR) WBX-15.xTechnical Support'компл*
2048 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'147000:Ф90.Ф27'G-8.12Напольная коробка подключений (3xRJ45-Data, Tel., HDBaseT, DMX, 2xXLR, 2xXLR-2xintercom, 2xF/O, 4xPower) FBX-16.xTechnical Support'компл*
2049 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'42000:Ф90.Ф27'G-8.13Настенная коробка подключений (DMX, Power) WBX-17.xTechnical Support'компл*
2050 Ц13-080201-0812(П-1308001)'450+150+800=Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
2051 Ц13-080206-2204(П-1308001)'7000=Ф33''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
2052 Ц13-080201-0703(П-1308001)'300+1500+300+1900+2550+200+850+600+7000+1550+450+1000+350+2500+3000+2500+4500+300+45+800+15+2800+300-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
2053 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'3595,27:Ф90.Ф27'Выс

окоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предвар
ительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p,
4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG'м*
2054 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1500.1,02'911,4:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный коаксиальный кабель динамика (экранир
ованный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH
'м*
2055 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'1827:Ф90.Ф27'G-8.16
Профессиональный коаксиальный акустический кабель
(экранированный; 4x2,50 мм2-LSZH) TS-425-LSZHiVox'
м*
2056 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1900.1,02'1785:Ф90.Ф27'Профе
ссиональный коаксиальный кабель динамика (экраниро
ванный, 2x4,0 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-240-LSZH'м
*
2057 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2550.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Про
фессиональный сбалансированный аудиокабель (экрани
рованный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-
226-LSZH'м*
2058 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'200.1,02'2326,8:Ф90.Ф27'Проф
ессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель
(экранированный; 600 Ом; 8x2x0,22 мм2; LSZH),моде
ль.iVox Hydra-8-LSZH'м*
2059 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'850.1,02'630:Ф90.Ф27'Коаксиа
льный кабель 50 Ом для радиатора (экранированный;
50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-58-LSZH'м*
2060 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'600.1,02'1365:Ф90.Ф27'Коакси
альный кабель 50 Ом для антенной системы (экраниро
ванный; 50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-213-LSZH'м*
2061 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'7000.1,02'655,2:Ф90.Ф27'Кабе
ль данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,
модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH'м*
2062 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1150.1,02'1470:Ф90.Ф27'4-яде
рный одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 мкм (
экранированный; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox F/O
4 Core SM'м*
2063 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'450.1,02'1470:Ф90.Ф27'G-8.23
4 Core многомодовый оптоволоконный кабель F/O 4 Co
re MMiVox'м*
2064 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1000.1,02'592,2:Ф90.Ф27'2x1,
50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,
50mm2-LSZH'м*
2065 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'350.1,02'750:Ф90.Ф27'G-8.25П
рофессиональный HD/SDI Digital видео кабель (VD-1.
0/4.8 HD; Double Shielding; 75; 1.63mm) HD/SDI L
SZHiVox'м*
2066 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2500.1,02'619,92:Ф90.Ф27'Про
фессиональный кабель управления DMX (экранированны
й; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DM
X-LSZH'м*
2067 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'4500.1,02'749,7:Ф90.Ф27'12x1
,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-12
15-LSZH'м*
2068 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'1113:Ф90.Ф27'24x1,5
0 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415
-LSZH'м*
2069 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'45.1,02'1575:Ф90.Ф27'12x1,50
мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-
LSZH'м*
2070 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'800.1,02'7560:Ф90.Ф27'24x1,5
0 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415
-LSZH'м*
2071 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'15.1,02'9240:Ф90.Ф27'12x1,50
мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-
LSZH'м*
2072 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2800.1,02'3822:Ф90.Ф27'24x1,
50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-241
5-LSZH'м*
2073 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'300.1,02'4410:Ф90.Ф27'24x1,5
0 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415
-LSZH'м*
2074 Ц13-080206-1901(П-1308001)'7000''Труба винипластовая д
иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам
и. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, пр
именен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
2075 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'7000.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 м
м кабельная труба и монтажные принадлежности,модел
ь.Technical Support'м*
2076 Ц13-080206-0602'450+150+800''Короб металлический длино
й 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фер
мам и колоннам'м*
2077 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'450.1,02'3570:Ф90.Ф27'Кабель
ный лоток (60x100 мм) и монтажные принадлежности,
модель.Technical Support'м*
2078 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'150.1,02'5075:Ф90.Ф27'Кабель
ный лоток (60x200 мм) и монтажные принадлежности,
модель.Technical Support'м*
2079 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'800.1,02'8400:Ф90.Ф27'Кабель
ный лоток (60x300 мм) и монтажные принадлежности,
модель.Technical Support'м*
2080 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
риемо-сдаточные'объект*
2081 L*
2082 П2 Н-Инфраструктура телевизионного вещания, кабельная
проводка *
2083 П2 Н-1Field доxes*
2084 L*
2085 Ц13-110401-0701'22+22+22''Блоки съемные и выдвижные (м
одули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудо
вания'шт.*
2086 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'22'147000:Ф90.Ф27'Н-1-1Короб
ка для подключения камеры с принадлехностями (моду
льный; для монтажа в стойку; IP-6G) Field Iamera I
onneetion доxTeehnieal Support'компл*
2087 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'22'535500:Ф90.Ф27'Н-1-2Касто
мная панель для подключения камеры нестандартного
дизайна (2U под углом; 2 x Hybrid; 2 x Triax) CRP-
Hybrid/Triax Teehnieal Support'компл*
2088 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'22'59220:Ф90.Ф27'Н-1-3Кастом
ная панель для подключения камеры HDTV-AV ( UU Fla
t; 2x HD/SDI; 2xXLR; 2x RJLG; 2x LI F/0( CRP-HD/SD
I/XLRTeehnieal Support'компл*
2089 L*

2090 П2 Н-2ОВ-Van (Oudoor) Panel *
2091 L*
2092 Ц13-100408-0615'1''Пульт видеоинженера. Монтаж оборудо вания'шт.*
2093 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2310000:Ф90.Ф27'Н-2-U0B-Va n Главная распределительная панель (наружный тип; Ip6G; модульная конструкуия; 0B-Van WPTeehnieal Su pport'компл*
2094 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
2095 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'2310000:Ф90.Ф27'Н-2-U0B-Va n Главная распределительная панель (наружный тип; Ip6G; модульная конструкуия; 0B-Van WPTeehnieal Su pport'компл*
2096 Е11-202601-1602'1''Кондиционеры оконные мощностью свыш е 3 кВт. Установка'1 кондиционер*
2097 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1281000:Ф90.Ф28'Н-2-2Внутр еней установки кондиционерный блок для 0B-Van Air IonditioningTeehnieal Support 'компл*
2098 Ц13-100412-0201'16+16+10+1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монта ж на стене или в нише'шт.*
2099 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'861000:Ф90.Ф27'Н-2-3Касто мная панель для подключения камеры (6 Wodule; Hy brid/Triax( CRP-Hybrid/Triax Teehnieal Support'ко мпл*
2100 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'16'52500:Ф90.Ф27'Н-2-LКастом ная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U0 модулен; HD / SDI; XLR; RJLG( CRP-HD/SDI/XLRTeehn ieal Support'компл*
2101 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'10'115500:Ф90.Ф27'Н-2-GКасто мная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U 0 Wodule; F0-SW-LI/SI( CRP-F/0-RJLGTeehnieal Suppo rt'компл*
2102 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'315000:Ф90.Ф27'Н-2-6Панель с разъемами питания в стойке ОВ-Van (смена генера тора/сети) Technical Support'компл*
2103 L*
2104 П2 Н-3Кабели *
2105 L*
2106 Ц13-080201-0812(П-1308001)'500+50+400+150+200=Ф32''Каб ель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по уста новленным конструкциям и лоткам с креплением по вс ей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. 'м кабеля*
2107 Ц13-080206-2204(П-1308001)'5800+420=Ф33''Провод одножи льный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенн ые трубы и металлические рукава. Производство рабо т на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
2108 Ц13-080201-0703(П-1308001)'7700+7700+8050+8250+8500+79 00+3850-Ф33-Ф32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 к г. Прокладка с креплением накладными скобами. Прои зводство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
2109 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'7700.1,02'2599,38:Ф90.Ф27'Пр офессиональные трехосные кабели для HD видеокамер и систем передачи (экранированные; 75Ом; 11,0мм О) ,модель.iVox Triaxal-11 LSZH'м*
2110 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'7700.1,02'2625:Ф90.Ф27'Профе ссиональный кабель гибридной камеры SMPTE 311M (ме дный, оптоволоконный, 4/8K видео; AWG-16),модель.i Vox CAM311P LSZH'м*
2111 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8050.1,02'750:Ф90.Ф27'Профес сиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0/4.8 HD; двойное экранирование; 75Ом; д иаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH'м*
2112 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8250.1,02'739,2:Ф90.Ф27'Проф ессиональный цифровой аудио кабель AES / EBU (экра нированный; 110Ом),модель.iVox AES/EBU LSZH'м*
2113 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'8500.1,02'844:Ф90.Ф27'Профес сиональный F / UTP - Кабель для передачи данных /с еть/HD-Ваком 500МГц (двойное экранирование; 100 Ом ; AWG 23/1),модель.iVox Cat-6aF/UTP'м*
2114 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'7900.1,02'1470:Ф90.Ф27'4-яде рный одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 мкм ( экранированный; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox F/O 4 Core SM'м*
2115 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3850.1,02'749,7:Ф90.Ф27'Сило вой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NH XMH 'м*
2116 Ц13-080206-1901(П-1308001)'5800''Труба винипластовая д иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам и. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, пр именен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
2117 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5800.1,02'426:Ф90.Ф27'д.20 м м кабельная труба и монтажные принадлежности,модел ь.Technical Support'м*
2118 Е11-340201-0301(РС250407)'0,420''Трубопроводы из полиэ тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал о-километр трубопровода*
2119 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'420.1,02'10500:Ф90.Ф27'Н-3.9 100мм HF жесткая труба для наружного применения и монтажные принадлежности (medium) 100 mm Outdoor TypeTechnical Support'м*
2120 Ц13-080206-0602(П-1308001)'500+50+400+150+20''Короб ме таллический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кр онштейнах, по фермам и колоннам'м*
2121 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'500.1,02'3570:Ф90.Ф27'Н-3.10 100 x 100 Кабельный лоток (medium) Technical Suppo rt'м*
2122 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'50.1,02'6720:Ф90.Ф27'Н-3.111 00 x 200 Кабельный лоток (medium) Technical Suppor t'м*
2123 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'400.1,02'8400:Ф90.Ф27'Н-3.12 100 x 300 Кабельный лоток (medium) Technical Suppo rt'м*
2124 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'150.1,02'8400:Ф90.Ф27'Н-3.13 100 x 400 Кабельный лоток (medium) Technical Suppo rt'м*
2125 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'20.1,02'8400:Ф90.Ф27'Н-3.141

00 x 600 Кабельный лоток (medium) Technical Suppor
t'м*
2126 E11-221301-0102(PC102721)'1.0,38+1.0,265+2.0,4+1.0,27+
2.0,02+1.0,05''Колодцы круглые из сборного железоб
етона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонн
ых и бетонных конструкций колодца*
2127 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'441000:Ф90.Ф27'Н-3.15Колод
ец ж/б с кронштейнами и ершами ККС 5-80Technical S
upport'шт*
2128 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'84000:Ф90.Ф27'Н-3.16Люк те
лефонный чугунный Т(С-250)-К.2-60 с запорным устро
йством (ГОСТ 1412-85) Technical Support'шт*
2129 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'29400:Ф90.Ф27'Н-3.17Опорно
е кольцо (ТУ451418-83) К-1аTechnical Support'шт*
2130 L*
2131 П2 Н-Digital Clock System *
2132 П2 Н-2Field Equipments *
2133 L*
2134 Ц13-100702-0601'1+14+6''Часы цифровые электронные подв
есные. Монтаж оборудования'шт.*
2135 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1'220080:Ф90.Ф27'Н-2.1Цифров
ой таймер 4 Digit 4 "PoE VIP-D440Valcom'шт*
2136 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'14'183120:Ф90.Ф27'Н-2.2Цифро
вой таймер 4 Digit 2,4 "PoE VIP-D425Valcom'шт*
2137 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'6'143640:Ф90.Ф27'Н-2.3Аналог
овый таймер 4 Digit 12 "PoE VIP-A12AValcom'шт*
2138 Ц13-110401-0401'21.3''Аппарат настенный, масса от 0,15
т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
2139 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'21'14700:Ф90.Ф27'Н-2.4Backдо
х для установки (настенный), глубина 50 мм 80054Le
grand'шт*
2140 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'21'20160:Ф90.Ф27'Н-2.5Разъем
для Cat6 UTP 76561Legrand'шт*
2141 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'21'9240:Ф90.Ф27'Н-2.6Декорат
ивная рама М45, 1М, Белая, Мозаика 78801Legrand'шт
*
2142 Ц13-100105-0132'21.2''Кабель или провод однопарный низ
кочастотный. Разделка и включение'конец кабеля*
2143 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'21'7560:Ф90.Ф27'Н-2.7RJ45 Па
тч-кабель U / UTP, Cat.6A 0,5mt ATT'шт*
2144 L*
2145 П2 Н-3AV Cabling and Infrastructers*
2146 L*
2147 Ц13-080206-1901(П-1308001)'315''Труба винипластовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам и колоннам с креплением скобами
. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
2148 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'315.1,02'840:Ф90.Ф27'Н-3.1 2
0 мм Внутренний тип HF гофрированная труба и монта
жные принадлежности 20 mm Indoor TypeElectro-Mec
hanic Works'м*
2149 Ц13-080206-2204(П-1308001)'315=Ф33''Провод одножильный
или многожильный в общей оплетке, суммарное сечен
ие до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные тр
убы и металлические рукава. Производство работ на
высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затр
атам труда - 1,05.'м*
2150 Ц13-080201-0703(П-1308001)'1680-Ф33''Кабель до 35 кВ,
масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладны
ми скобами. Производство работ на высоте свыше 2 д
о 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,0
5.'м кабеля*
2151 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'1680.1,02'844:Ф90.Ф27'Н-3.2Р
rofessional F/UTP - 500 MHz Data/Network/HD-BaseT
кабель (Double Shielding; 100 ; AWG 23/1) Cat-6a F
/UTPiVox'м*
2152 L*
2153 П2 К-Система цифрового табло*
2154 П2 К-1Головное оборудование*
2155 L*
2156 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
2157 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой. Программирование и
отладка его работы'сетевой элемент*
2158 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'1837500:Ф90.Ф28'К-1.1Серве
р управления; Работает на процессоре Intel Core i
5 vPro , 4 ГБ памяти и 480 ГБ SSD-накопителя, загр
ужается с портами HDMI, 10 М / 100 МБ / 1 Г Ethern
et и USB 3.0., Монитор; Лицензия на программное об
еспечение Windows-10Pro) Media Server Appliance (D
ell)Digital Signage'компл*
2159 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'1'630000:Ф90.Ф28'К-1.2Лиценз
ия и ПО Management Software Interface License Supe
rSign Server Softwere and lisence SuperSign SWLG'ш
т*
2160 L*
2161 П2 К-2Полевое оборудование *
2162 L*
2163 Ц13-100408-0615'2+3''Пульт видеоинженера. Монтаж обору
дования'шт.*
2164 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'2772000:Ф90.Ф27'К-2.170" L
ED 4K Ultra HD Digital signage черный монитор (400
cd/m ; Smart TV (LG webOS), HDR, Wi-Fi, 18/7, RJ45
Ethernet/RS-232) 70UU640CLG'шт*
2165 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'1386000:Ф90.Ф27'К-2.249" L
ED Full HD Digital signage черный монитор (450cd/m
; Smart TV (LG webOS4.0), HDR, Wi-Fi, 24/7, RJ45
Ethernet/RS-232) 49SM5KELG'шт*
2166 Ц13-110401-0401'2+3''Аппарат настенный, масса от 0,15
т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
2167 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'2'131460:Ф90.Ф27'К-2.5Наклон
ное настенное крепление (черное; непрерывно наклон
яемое 0-10 °, для макс. 75 "и 75 кг) FWM-XXXAudipa
ck'шт*
2168 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'3'99960:Ф90.Ф27'К-2.6Наклонн
ое настенное крепление (черное; непрерывно наклоня
емое 0-10 °, для макс. 32" - 55" и 50 кг) FWM-XX
XAudipack'шт*
2169 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'378000:Ф90.Ф28'К-2.7Лиценз
ия Digital Signage Applications Softwere SuperSign
CMDLG'шт*
2170 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=14)'5'69300:Ф90.Ф28'К-2.8Програм
мное обеспечение 10 Pro 64 bit (OEM) Windows 10 Pr

```
          oWindows'шт*
  2171 Ц13-100906-0603'5''Монтаж разъемов'разъем*
  2172 СТТОО "Асиметрик КЗ"(=13)'5'31500:Ф90.Ф27'К-2.9Сертифи
          цированные разъемы Male/Female, кабели бирки   (D-
          Sub; RCA; RJ-45; etc ) Technical Support'шт*
  2173 L Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и п
          риемо-сдаточные'объект*
  2174 L*
  2175 К'Нурпейсов Р.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс холл на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-12
(Локальный сметный расчет)

НА Профессиональные мультимедийные системы

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-ПМС.СО

Сметная стоимость 2601884,2 тыс.тенге
Сметная заработная плата 110542,431 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 83,476 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Профессиональные системы** | | | | | | | | | | | |
| | | А- Конференц зал 1 | | | | | | | | | | | |
| | | А-1 Звуковая система | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-0411-0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 4 | 5121,71 | -- | 20487 | -- | 1133 | 11806 | | | 34876 |
| | | | | | 4838,4 | -- | 19354 | -- | -- | 2583 | | | |
| 2. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Driver; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10 | шт | 4 | 658432,5 | -- | 2633730 | -- | -- | -- | | | 2633730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2633730 | -- | | | |
| 3. | 1311-0101-0107 РСНБ РК | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж | шт. | 2 | 12449,55 | 1453,15 | 24899 | 2906 | 16525 | 5249 | | | 32560 |
| | | | | | 2734,2 | 764,94 | 5468 | 1530 | -- | 2412 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | оборудования | | | | | | | | | |
| 4. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC | шт | 2 | 183600<br>--- | --<br>-- | 367200<br>--- | --<br>-- | 367200<br>--- | --<br>29376 | 396576 |
| 5. | 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 10 | 5121,71<br>4838,4 | --<br>-- | 51217<br>48384 | --<br>-- | 2833<br>--- | 29514<br>6459 | 87190 |
| 6. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | шт | 2 | 1471321,5<br>--- | --<br>-- | 2942643<br>--- | --<br>-- | ---<br>2942643 | --<br>-- | 2942643 |
| 7. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 8 | 130168,5<br>--- | --<br>-- | 1041348<br>--- | --<br>-- | ---<br>1041348 | --<br>-- | 1041348 |
| 8. | 1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95<br>3304,35 | 841,6<br>401,28 | 4146<br>3304 | 842<br>401 | ---<br>-- | 2779<br>554 | 7479 |
| 9. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор | шт | 1 | 2081557,5<br>--- | --<br>-- | 2081558<br>--- | --<br>-- | ---<br>2081558 | --<br>-- | 2081558 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | | | | | | | | | |
| 10. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 11. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 1 | 1841334 | -- | 1841334 | -- | -- | -- | 1841334 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1841334 | -- | |
| 12. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | 79995,59 | -- | 79996 | -- | 3477 | 46676 | 136806 |
| | | | | | 76518,75 | -- | 76519 | -- | -- | 10134 | |
| 13. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 1 | 1700160 | -- | 1700160 | -- | -- | -- | 1700160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1700160 | -- | |
| 14. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 1 | 510427,5 | -- | 510428 | -- | -- | -- | 510428 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 510428 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 16. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5 | -- | 241742 | -- | -- | -- | 241742 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 241742 | -- | |
| 17. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 2 | 225802,5 | -- | 451605 | -- | -- | -- | 451605 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 451605 | -- | |
| 18. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 190 | 489 |
| | | | | | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 36 | |
| 19. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | 1 | 210375 | -- | 210375 | -- | 210375 | -- | 227205 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16830 | |
| 20. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 2 | 592,52 | -- | 1185 | -- | -- | 723 | 2061 |
| | | | | | 592,52 | -- | 1185 | -- | -- | 153 | |
| 21. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser | шт | 1 | 53932,5 | -- | 53933 | -- | 53933 | -- | 58247 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4315 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | HD-280 PRO | | | | | | | | | |
| 22. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 7 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 10656<br>---<br>7710 | 2946<br>---<br>1404 | --<br>---<br>-- | 6836<br>---<br>1399 | 18891 |
| 23. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 2 | 167359,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 334719<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>334719 | --<br>---<br>-- | 334719 |
| 24. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | 1 | 284625<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 284625<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>284625 | --<br>---<br>-- | 284625 |
| 25. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | шт | 2 | 319539<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 639078<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>639078 | --<br>---<br>-- | 639078 |
| 26. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | 2 | 319539<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 639078<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>639078 | --<br>---<br>-- | 639078 |
| 27. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до | шт. | 2 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 2300<br>---<br>2247 | 53<br>---<br>25 | --<br>---<br>-- | 1704<br>---<br>320 | 4324 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 5 кг. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 28. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 2 | 53509,5<br>--- | --<br>-- | 107019<br>--- | --<br>-- | --<br>107019 | --<br>-- | 107019 |
| 29. | 1308-0105-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87<br>2633,4 | --<br>-- | 11855<br>10534 | --<br>-- | 1321<br>-- | 7584<br>1555 | 20995 |
| 30. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>6732 | 90882 |
| 31. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5<br>--- | --<br>-- | 169830<br>--- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>13586 | 183416 |
| 32. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | 2 | 18742,5<br>--- | --<br>-- | 37485<br>--- | --<br>-- | 37485<br>-- | --<br>2999 | 40484 |
| 33. | 1311-0401-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 60376<br>45095 | 13914<br>5438 | 1367<br>-- | 37900<br>7862 | 106138 |
| 34. | ТТОО "Асиметрик | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, | комп | 4 | 24097,5<br>--- | --<br>-- | 96390<br>--- | --<br>-- | 96390<br>-- | --<br>7711 | 104101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | модель.Sennheiser GA-3 | | | | | | | | | |
| 35. | 1310-0410<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64<br>18433,8 | 3363,76<br>953,04 | 50353<br>36868 | 6728<br>1906 | 6757<br>-- | 23652<br>5920 | 79926 |
| 36. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5<br>-- | --<br>-- | 314415<br>-- | --<br>-- | 314415<br>-- | --<br>25153 | 339568 |
| 37. | 1310-0408<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 4530<br>4406 | --<br>-- | 124<br>-- | 2688<br>577 | 7795 |
| 38. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5<br>-- | --<br>-- | 316328<br>-- | --<br>-- | 316328<br>-- | --<br>25306 | 341634 |
| 39. | 1310-0202<br>-0206<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17692,11<br>14156,1 | 1947,44<br>551,76 | 17692<br>14156 | 1947<br>552 | 1589<br>-- | 8972<br>2133 | 28797 |
| 40. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47430<br>-- | --<br>-- | 47430<br>-- | --<br>-- | 47430<br>-- | --<br>3794 | 51224 |
| 41. | 1310-0202<br>-0207<br>РСНБ РК<br>2015 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж | шт. | 2 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 43118<br>37750 | 4869<br>1379 | 499<br>-- | 23869<br>5359 | 72345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | оборудования | | | | | | | | | |
| 42. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель,<br>полоса пропускания до<br>42<br>МГц,модель.Sennheiser<br>AB-3 | шт | 2 | 84150<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 168300<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 168300<br>---<br>-- | --<br>---<br>13464 | 181764 |
| 43. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный,<br>масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 3045<br>---<br>2203 | 842<br>---<br>401 | --<br>---<br>-- | 1953<br>---<br>400 | 5397 |
| 44. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона<br>Gooseneck с подставкой<br>для защиты от<br>вибрации,модель.Sennhei<br>ser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 214965<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 429930<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 429930<br>---<br>-- | --<br>---<br>34394 | 464324 |
| | | Системы конференц-связи (А-2)<br>Проводная цифровая конференц-система (А-2.1) | | | | | | | | | |
| 45. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное<br>управляющее. Монтаж<br>оборудования | устройст<br>во | 1 | 119566,04<br>---<br>104019,3 | 15446,74<br>---<br>4376,46 | 119566<br>---<br>104019 | 15447<br>---<br>4376 | 100<br>---<br>-- | 66121<br>---<br>14855 | 200542 |
| 46. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное<br>управляющее. Проверка<br>электрическая и<br>настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 443810<br>---<br>443810 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 270724<br>---<br>57163 | 771696 |
| 47. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -А-2.1.1 стоечный мастер<br>цифровой процессор.<br>Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2146452<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2146452 | --<br>---<br>-- | 2146452 |
| 48. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК | -Плата дополнительная.<br>Установка на готовом<br>месте стойки | шт. | 1 | 2601,24<br>---<br>2202,9 | 398,34<br>---<br>112,86 | 2601<br>---<br>2203 | 398<br>---<br>113 | --<br>---<br>-- | 1413<br>---<br>321 | 4335 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 49. | 1310-0301<br>-0211<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>---<br>3145,8 | --<br>--<br>-- | 3146<br>---<br>3146 | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1919<br>---<br>405 | 5470 |
| 50. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 607579,5<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 607580<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>607580 | --<br>---<br>-- | 607580 |
| 51. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 8 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 12178<br>---<br>8812 | 3366<br>---<br>1605 | --<br>--<br>-- | 7813<br>---<br>1599 | 21590 |
| 52. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | шт | 1 | 403466,33<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 403466<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>403466 | --<br>---<br>-- | 403466 |
| 53. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 7 | 397336,5<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 2781356<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>2781356 | --<br>---<br>-- | 2781356 |
| 54. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 16 | 592,52<br>---<br>592,52 | --<br>--<br>-- | 9480<br>---<br>9480 | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 5783<br>---<br>1221 | 16484 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 55. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | 8 | 102127,5 | -- | 817020 | -- | 817020 | -- | 882382 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 65362 | |
| 56. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 8 | 17595 | -- | 140760 | -- | 140760 | -- | 152021 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11261 | |
| 57. | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 834,74 | 407,74 | 91821 | 44851 | 26693 | 25054 | 126225 |
| | | | | | 184,34 | 132 | 20277 | 14520 | -- | 9350 | |
| 58. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | 2,04 | 15300 | -- | 31212 | -- | 31212 | -- | 33709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2497 | |
| 59. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 102 | 2295 | -- | 234090 | -- | 234090 | -- | 252817 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18727 | |
| 60. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 61. | ТТОО | -А-2.1.9 Комплект AV | шт | 51 | 2677,5 | -- | 136553 | -- | 136553 | -- | 147477 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы. Televic | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10924 | |
| | | Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) | | | | | | | | | |
| 62. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 71110 | 221,3 | 284440 | 885 | 25482 | 157578 | 477379 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 258073 | 251 | -- | 35361 | |
| 63. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM | шт | 4 | 1730520 | -- | 6922080 | -- | -- | -- | 6922080 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6922080 | -- | |
| 64. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 8 | 592,52 | -- | 4740 | -- | -- | 2891 | 8242 |
| | | | | | 592,52 | -- | 4740 | -- | -- | 611 | |
| 65. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | шт | 4 | 91800 | -- | 367200 | -- | 367200 | -- | 396576 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29376 | |
| 66. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 4 | 238680 | -- | 954720 | -- | 954720 | -- | 1031098 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 76378 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28 | 6993,08 | 44441 | 6993 | 580 | 23698 | 73590 |
| | | | | | 36867,6 | 1981,32 | 36868 | 1981 | -- | 5451 | |
| 68. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | | | | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |
| 69. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5 | -- | 2168084 | -- | -- | -- | 2168084 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2168084 | -- | |
| 70. | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 128 | 6711,08 | 1,95 | 859018 | 250 | 16080 | 514040 | 1482902 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 842688 | -- | -- | 109845 | |
| 71. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором, модель. Televic Lingua R12 | шт | 128 | 139656 | -- | 17875968 | -- | -- | -- | 17875968 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17875968 | -- | |
| 72. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic HS15 | шт | 128 | 17595 | -- | 2252160 | -- | 2252160 | -- | 2432333 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 180173 | |
| 73. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | 2 | 1539945 | -- | 3079890 | -- | 3079890 | -- | 3326281 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 246391 | |
| 74. | 1310-0701 | -Устройство | шт. | 2 | 6711,08 | 1,95 | 13422 | 4 | 251 | 8032 | 23170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | | | 6583,5 | -- | 13167 | -- | -- | 1716 | |
| 75. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | 2 | 1885735,5 | -- | 3771471 | -- | -- | -- | 3771471 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3771471 | -- | |
| 76. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 2 | 15093,96 | 3478,57 | 30188 | 6957 | 683 | 18950 | 53069 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 22548 | 2719 | -- | 3931 | |
| 77. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televi с RADD Mount | шт | 2 | 79942,5 | -- | 159885 | -- | 159885 | -- | 172676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12791 | |
| 78. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 4 | 1522,25 | 420,8 | 6089 | 1683 | -- | 3906 | 10795 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 4406 | 803 | -- | 800 | |
| 79. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 4 | 84628,5 | -- | 338514 | -- | -- | -- | 338514 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 338514 | -- | |
| 80. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 81. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 136553<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 136553<br>---<br>-- | --<br>---<br>10924 | 147477 |
| | | Программное обеспечение и система управления | | | | | | | | | |
| 82. | 1311-0401 -0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 1522<br>---<br>1101 | 421<br>---<br>201 | --<br>---<br>-- | 977<br>---<br>200 | 2699 |
| 83. | 1310-0905 -0502<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>---<br>45370,5 | --<br>---<br>-- | 45371<br>---<br>45371 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 32667<br>---<br>6243 | 84280 |
| 84. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | 1 | 768487,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 768488<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>768488 | --<br>---<br>-- | 768488 |
| 85. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | шт | 1 | 2073967,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2073968<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2073968 | --<br>---<br>-- | 2073968 |
| 86. | 1310-0301 | -Плата дополнительная. | шт. | 2 | 2601,24<br>--- | 398,34<br>--- | 5202<br>--- | 797<br>--- | --<br>--- | 2825<br>--- | 8670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Установка | | | 2202,9 | 112,86 | 4406 | 226 | -- | 642 | |
| 87. | ТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 1 | 960514,5<br>--- | --<br>-- | 960515<br>-- | --<br>-- | --<br>960515 | --<br>-- | 960515 |
| 88. | ТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -А-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5<br>--- | --<br>-- | 1418951<br>-- | --<br>-- | --<br>1418951 | --<br>-- | 1418951 |
| 89. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>---<br>263,28 | --<br>--<br>-- | 263<br>---<br>263 | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 190<br>---<br>36 | 489 |
| 90. | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 1,02 | 13023,21<br>--- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>1063 | 14346 |
| | | Дополнительная система конференции А-2.4 | | | | | | | | | |
| 91. | 1311-0401<br>-0201 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. | шт. | 1 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>--<br>200,64 | 1522<br>---<br>1101 | 421<br>--<br>201 | --<br>--<br>-- | 977<br>---<br>200 | 2699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Монтаж на столе | | | | | | | | | |
| 92. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>45370,5 | --<br>-- | 45371<br>45371 | --<br>-- | --<br>-- | 32667<br>6243 | 84280 |
| 93. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit | компл | 1 | 365838<br>-- | --<br>-- | 365838<br>-- | --<br>-- | --<br>365838 | --<br>-- | 365838 |
| 94. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 95. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции., T-ReX Multichannel | компл | 1 | 2218557<br>-- | --<br>-- | 2218557<br>-- | --<br>-- | --<br>2218557 | --<br>-- | 2218557 |
| 96. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 97. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | компл | 1,02 | 13023,21<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>1063 | 14346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Система визуального презинтации А-3<br>Проекционная система | | | | | | | | | |
| 98. | 1331-0101<br>-1202<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>прим.<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Проектор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30849,16<br>30076,2 | --<br>-- | 30849<br>30076 | --<br>-- | 773<br>-- | 18346<br>3936 | 53131 |
| 99. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U | шт | 1 | 4895550<br>-- | --<br>-- | 4895550<br>-- | --<br>-- | --<br>4895550 | --<br>-- | 4895550 |
| 100. | 1310-0408<br>-0622<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Объектив. Монтаж оборудования/прим/ | шт. | 1 | 32391,32<br>29885,1 | 132,78<br>37,62 | 32391<br>29885 | 133<br>38 | 2373<br>-- | 18253<br>4052 | 54696 |
| 101. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010 | шт | 1 | 1134705<br>-- | --<br>-- | 1134705<br>-- | --<br>-- | --<br>1134705 | --<br>-- | 1134705 |
| 102. | 1331-0103<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования | комплект | 1 | 54466,4<br>54463,5 | 2,9<br>-- | 54466<br>54464 | 3<br>-- | --<br>-- | 33223<br>7015 | 94704 |
| 103. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700мм,модель.Audipack Qfix-0700TB | шт | 1 | 1898347,5<br>-- | --<br>-- | 1898348<br>-- | --<br>-- | 1898348<br>-- | --<br>151868 | 2050215 |
| 104. | | | | 0,1 | 612302,38 | 36627,28 | 61230 | 3663 | -- | 35860 | 104857 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1329-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования | т | | 575675,1 | 12185,69 | 57568 | 1219 | -- | 7767 | |
| 105. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4 | шт | 1 | 94116 | -- | 94116 | -- | -- | -- | 94116 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 94116 | -- | |
| 106. | 1329-0102 -0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19139,4 | -- | 19139 | -- | -- | 11675 | 33280 |
| | | | | | 19139,4 | -- | 19139 | -- | -- | 2465 | |
| 107. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -500x316см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 1 | 1398838,81 | -- | 1398839 | -- | -- | -- | 1398839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1398839 | -- | |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV | | | | | | | | | |
| 108. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 109. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный | шт | 1 | 349140 | -- | 349140 | -- | -- | -- | 349140 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 349140 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | | | | | | | | | |
| 110. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40721,39 | 6313,34 | 122164 | 18940 | 789 | 65744 | 202941 |
| | | | | | 34144,95 | 1780,68 | 102435 | 5342 | -- | 15033 | |
| 111. | 1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 3 | 34603,8 | -- | 103811 | -- | -- | 63325 | 180507 |
| | | | | | 34603,8 | -- | 103811 | -- | -- | 13371 | |
| 112. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558 | шт | 1 | 3356298 | -- | 3356298 | -- | -- | -- | 3356298 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3356298 | -- | |
| 113. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 2 | 126373,5 | -- | 252747 | -- | -- | -- | 252747 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 252747 | -- | |
| 114. | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6711,08 | 1,95 | 6711 | 2 | 125 | 4016 | 11585 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 6584 | -- | -- | 858 | |
| 115. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer | шт | 1 | 332442 | -- | 332442 | -- | -- | -- | 332442 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 332442 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | TP-580RXR | | | | | | | | | |
| 116. | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28 / 36867,6 | 6993,08 / 1981,32 | 44441 / 36868 | 6993 / 1981 | 580 / -- | 23698 / 5451 | 73590 |
| 117. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | 1 | 1053112,5 / -- | -- / -- | 1053113 / -- | -- / -- | -- / 1053113 | -- / -- | 1053113 |
| | | Отслеживание и запись камеры (А-3.3) | | | | | | | | | |
| 118. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 / 64518,3 | 221,3 / 62,7 | 71110 / 64518 | 221 / 63 | 6371 / -- | 39394 / 8840 | 119345 |
| 119. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 1 | 8400991,5 / -- | -- / -- | 8400992 / -- | -- / -- | -- / 8400992 | -- / -- | 8400992 |
| 120. | 1310-0408 -0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 32391,32 / 29885,1 | 132,78 / 37,62 | 64783 / 59770 | 266 / 75 | 4747 / -- | 36506 / 8103 | 109391 |
| 121. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; | шт | 2 | 847781,31 / -- | -- / -- | 1695563 / -- | -- / -- | -- / 1695563 | -- / -- | 1695563 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | | | | | | | | | |
| 122. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 2 | 211945,33 | -- | 423891 | -- | -- | -- | 423891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 423891 | -- | |
| 123. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 2 | 261096 | -- | 522192 | -- | -- | -- | 522192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 522192 | -- | |
| 124. | 1310-0408-0620 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16 | 132,78 | 44301 | 133 | 3350 | 24922 | 74761 |
| | | | | | 40817,7 | 37,62 | 40818 | 38 | -- | 5538 | |
| 125. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47 | -- | 597300 | -- | -- | -- | 597300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 597300 | -- | |
| 126. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 127. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | шт | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |
| 128. | | | | 1 | 84628,5 | -- | 84629 | -- | -- | -- | 84629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 84629 | -- | |
| | | Сценическое освещение и система управления А-4 | | | | | | | | | |
| | | Управление сценическим освещением А-4.1 | | | | | | | | | |
| 129. | | | | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 130. | | | | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 131. | | | | 1 | 1169302,5 | -- | 1169303 | -- | 1169303 | -- | 1262847 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 93544 | |
| 132. | | | | 1 | 685440 | -- | 685440 | -- | 685440 | -- | 740275 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54835 | |
| 133. | | | | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 134. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 294907,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>23593 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC | | | | | | | | | |
| 140. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 4 | 1174275<br>--- | --<br>--- | 4697100<br>--- | --<br>--- | 4697100<br>--- | --<br>375768 | 5072868 |
| 141. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 4 | 484245<br>--- | --<br>--- | 1936980<br>--- | --<br>--- | 1936980<br>--- | --<br>154958 | 2091938 |
| 142. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 4 | 546210<br>--- | --<br>--- | 2184840<br>--- | --<br>--- | 2184840<br>--- | --<br>174787 | 2359627 |
| 143. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor | шт | 16 | 39397,5<br>--- | --<br>--- | 630360<br>--- | --<br>--- | 630360<br>--- | --<br>50429 | 680789 |
| 144. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1 | шт | 6 | 100980<br>--- | --<br>--- | 605880<br>--- | --<br>--- | 605880<br>--- | --<br>48470 | 654350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 145. | | | | 6 | 39397,5 | -- | 236385 | -- | 236385 | -- | 255296 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 18911 | |
| 146. | | | | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| 147. | | | | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| | | Поддержка подвески освещения А-4.3 | | | | | | | | | |
| 148. | | | | 0,05 | 422226,57 | 198796,85 | 21111 | 9940 | 166 | 12865 | 36694 |
| | 1308-0305-0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | | 220103,1 | 137259,15 | 11005 | 6863 | -- | 2718 | |
| 149. | | | | 10 | 568012,5 | -- | 5680125 | -- | 5680125 | -- | 6134535 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 454410 | |
| 150. | | | | 2 | 87210 | -- | 174420 | -- | 174420 | -- | 188374 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 13954 | |
| 151. | | | | 3 | 174037,5 | -- | 522113 | -- | 522113 | -- | 563882 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 41769 | |
| | | Ручные сценические платформы Manual Operated | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Stage Platforms (32m2) A-4.4 | | | | | | | | | |
| 152. | 1308-0306 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 20 | 7636,2 | -- | 152724 | -- | 4926 | 106415 | 279870 |
| | | | | | 7389,9 | -- | 147798 | -- | -- | 20731 | |
| 153. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | шт | 16 | 465885 | -- | 7454160 | -- | 7454160 | -- | 8050493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 596333 | |
| 154. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS | шт | 2 | 471622,5 | -- | 943245 | -- | 943245 | -- | 1018705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 75460 | |
| 155. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR | шт | 2 | 92182,5 | -- | 184365 | -- | 184365 | -- | 199114 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14749 | |
| 156. | 1329-0102 -0609 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 3 | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 37323 | 106390 |
| | | | | | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 7881 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H | шт | 3 | 652545<br>--- | --<br>-- | 1957635<br>--- | --<br>-- | 1957635<br>--- | --<br>156611 | 2114246 |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) 5.2 AV централизованное оборудование | | | | | | | | | |
| 158. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 71110<br>64518 | 221<br>63 | 6371<br>-- | 39394<br>8840 | 119345 |
| 159. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5<br>--- | --<br>-- | 384434<br>--- | --<br>-- | --<br>384434 | --<br>-- | 384434 |
| 160. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android, модель.Crestron Controll App"s | шт | 1 | 78226,7<br>--- | --<br>-- | 78227<br>--- | --<br>-- | --<br>78227 | --<br>-- | 78227 |
| 161. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 3045<br>2203 | 842<br>401 | --<br>-- | 1953<br>400 | 5397 |
| 162. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9.7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>--- | --<br>-- | 210623<br>--- | --<br>-- | --<br>210623 | --<br>-- | 210623 |
| 163. | 1311-0401-0401 РСНБ РК | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 60376<br>45095 | 13914<br>5438 | 1367<br>-- | 37900<br>7862 | 106138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 164. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 1 | 185196<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 185196<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>185196 | --<br>---<br>-- | 185196 |
| 165. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройст<br>во | 3 | 119566,04<br>---<br>104019,3 | 15446,74<br>---<br>4376,46 | 358698<br>---<br>312058 | 46340<br>---<br>13129 | 300<br>---<br>-- | 198364<br>---<br>44565 | 601627 |
| 166. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 3 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 1331429<br>---<br>1331429 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 812172<br>---<br>171488 | 2315089 |
| 167. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Cr estron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 85767<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>85767 | --<br>---<br>-- | 85767 |
| 168. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | 1 | 663366<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 663366<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>663366 | --<br>---<br>-- | 663366 |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (А-5.2) | | | | | | | | | |
| 169. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 1150<br>---<br>1124 | 26<br>---<br>13 | --<br>---<br>-- | 852<br>---<br>160 | 2162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 170. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | 1 | 421245 | -- | 421245 | -- | -- | -- | 421245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 421245 | -- | |
| 171. | 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4311,94 | 26,34 | 4312 | 26 | 1653 | 1896 | 6705 |
| | | | | | 2633,4 | -- | 2633 | -- | -- | 497 | |
| 172. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | 1 | 154530 | -- | 154530 | -- | 154530 | -- | 166892 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12362 | |
| 173. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1149,8 | 26,3 | 1150 | 26 | -- | 852 | 2162 |
| | | | | | 1123,5 | 12,54 | 1124 | 13 | -- | 160 | |
| 174. | 1308-0303-1705 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании | шт. | 1 | 3022,46 | 105,37 | 3022 | 105 | 412 | 1826 | 5236 |
| | | | | | 2505,3 | 30,45 | 2505 | 30 | -- | 388 | |
| 175. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.Crestron DIN-2MC2 | шт | 1 | 132066 | -- | 132066 | -- | -- | -- | 132066 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 132066 | -- | |
| | | Сетевое оборудование. (А-5.3) | | | | | | | | | |
| 176. | | | | 1 | 112584,2 | 72601,75 | 112584 | 72602 | 1119 | 38428 | 163093 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0904 -1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | | --- 38863,13 | --- 14508,78 | --- 38863 | --- 14509 | --- -- | --- 12081 | |
| 177. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5 --- -- | -- --- -- | 384434 --- -- | -- --- -- | -- --- 384434 | -- --- -- | 384434 |
| 178. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8 --- 72592,8 | -- --- -- | 72593 --- 72593 | -- --- -- | -- --- -- | 52267 --- 9989 | 134848 |
| 179. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 1 | 179503,5 --- -- | -- --- -- | 179504 --- -- | -- --- -- | -- --- 179504 | -- --- -- | 179504 |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (А-6) | | | | | | | | | |
| 180. | 1308-0304 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 1 | 19771,35 --- 9569,7 | 9921,82 --- 3227,7 | 19771 --- 9570 | 9922 --- 3228 | 279 --- -- | 9214 --- 2319 | 31304 |
| 181. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125 --- -- | -- --- -- | 325125 --- -- | -- --- -- | 325125 --- -- | -- --- 26010 | 351135 |
| 182. | | | | 1 | 11943,76 | 1635,41 | 11944 | 1635 | 1497 | 5650 | 19002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | | --- 8811,6 | --- 451,44 | --- 8812 | --- 451 | --- -- | --- 1408 | |
| 183. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750 --- -- | -- --- -- | 573750 --- -- | -- --- -- | 573750 --- -- | -- --- 45900 | 619650 |
| 184. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 7 | 263,28 --- 263,28 | -- --- -- | 1843 --- 1843 | -- --- -- | -- --- -- | 1327 --- 254 | 3423 |
| 185. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 172125 --- -- | -- --- -- | 172125 --- -- | -- --- -- | 172125 --- -- | -- --- 13770 | 185895 |
| 186. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x | компл | 2 | 95625 --- -- | -- --- -- | 191250 --- -- | -- --- -- | 191250 --- -- | -- --- 15300 | 206550 |
| 187. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Support BX-3.x | компл | 4 | 95625 --- -- | -- --- -- | 382500 --- -- | -- --- -- | 382500 --- -- | -- --- 30600 | 413100 |
| 188. | 1308-0201 -0812 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка | м кабеля | 135 | 651,32 --- 304,16 | 283,07 --- 82,47 | 87929 --- 41061 | 38215 --- 11133 | 8653 --- -- | 37580 --- 10041 | 135550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 189. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 500 | 167,08<br>133,84 | 7<br>2,44 | 83542<br>66922 | 3502<br>1218 | 13118<br>-- | 49061<br>10608 | 143211 |
| 190. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 3480 | 941,76<br>221,21 | 477,89<br>154,95 | 3277318<br>769795 | 1663067<br>539211 | 844456<br>-- | 942484<br>337584 | 4557387 |
| 191. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 122,4 | 3274,26<br>-- | --<br>-- | 400770<br>-- | --<br>-- | 400770<br>-- | --<br>32062 | 432831 |
| 192. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 530,4 | 830,03<br>-- | --<br>-- | 440245<br>-- | --<br>-- | 440245<br>-- | --<br>35220 | 475465 |
| 193. | ТТОО | -Профессиональный | м | 734,4 | 564,57 | -- | 414620 | -- | 414620 | -- | 447790 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | | | -- | -- | -- | -- | -- | 33170 | |
| 194. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH | м | 510 | 539,33 | -- | 275056 | -- | 275056 | -- | 297060 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22004 | |
| 195. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 918 | 596,7 | -- | 547771 | -- | 547771 | -- | 591592 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43822 | |
| 196. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 306 | 564,57 | -- | 172758 | -- | 172758 | -- | 186579 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13821 | |
| 197. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | 204 | 6697,39 | -- | 1366268 | -- | 1366268 | -- | 1475570 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 109301 | |
| 198. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 51 | 683,04 | -- | 34835 | -- | 34835 | -- | 37622 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2787 | |
| 199. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3х2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH | м | 489,6 | 682,76 | -- | 334281 | -- | 334281 | -- | 361023 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26742 | |
| 200. | | | | 15,3 | 1456,23 | -- | 22280 | -- | 22280 | -- | 24063 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1782 | |
| 201. | | | | 265,2 | 4211,33 | -- | 1116843 | -- | 1116843 | -- | 1206191 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 89347 | |
| 202. | | | | 500 | 430,73 | 15,9 | 215366 | 7948 | 60190 | 107210 | 348382 |
| | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 294,46 | 3,35 | 147228 | 1675 | -- | 25806 | |
| 203. | | | | 510 | 387,96 | -- | 197862 | -- | 197862 | -- | 213691 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15829 | |
| 204. | | | | 135 | 588,46 | 143,27 | 79442 | 19341 | 11315 | 39743 | 128720 |
| | 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 361,38 | 47,5 | 48786 | 6413 | -- | 9535 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 205. | | | | 66,3 | 3251,25 | -- | 215558 | -- | 215558 | -- | 232803 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17245 | |
| 206. | | | | 71,4 | 4621,88 | -- | 330002 | -- | 330002 | -- | 356402 |
| | ТТОО | -Кабельный лоток (50x200 | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26400 | |
| | | Инфраструктура для прессы | | | | | | | | | |
| 207. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 30 | 4529,69 | -- | 135891 | -- | 3717 | 80626 | 233838 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 132174 | -- | -- | 17321 | |
| 208. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка подключения (2xRJ45, 2xPower) FBX-11.x Technical Support | компл | 30 | 56925 | -- | 1707750 | -- | 1707750 | -- | 1844370 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 136620 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 163134032 | 2057543 | 65355680 | 5009178 | 174526255 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 7070702 | 659133 | 88355213 | 6383040 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 88355213 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 88355213 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 74483921 | | | | |
| Материалы | Тенге | 1106408 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 7729835 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 64249268 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5009174 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 6359448 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 85852542 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 5556 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 7729835 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 294908 | | | | |
| Транспортные расходы | Тенге | 294908 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 23593 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 318500 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 174526255 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 5556 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 7729835 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Конференц зал 2 (В)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Звуковая система (В-1) | | | | | | | | | |
| 209. | 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 4 | 5121,71 | -- | 20487 | -- | 1133 | 11806 | 34876 |
| | | | | | 4838,4 | -- | 19354 | -- | -- | 2583 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 210. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Driver; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10 | шт | 4 | 658432,5<br>--- | --<br>-- | 2633730<br>--- | --<br>-- | --<br>2633730 | --<br>-- | 2633730 |
| 211. | 1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 12449,55<br>2734,2 | 1453,15<br>764,94 | 24899<br>5468 | 2906<br>1530 | 16525<br>-- | 5249<br>2412 | 32560 |
| 212. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC | шт | 2 | 183600<br>--- | --<br>-- | 367200<br>--- | --<br>-- | 367200<br>-- | --<br>29376 | 396576 |
| 213. | 1310-0411-0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 16 | 5121,71<br>4838,4 | --<br>-- | 81947<br>77414 | --<br>-- | 4533<br>-- | 47223<br>10334 | 139504 |
| 214. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | шт | 4 | 1471321,5<br>--- | --<br>-- | 5885286<br>--- | --<br>-- | --<br>5885286 | --<br>-- | 5885286 |
| 215. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц | шт | 12 | 130168,5<br>--- | --<br>-- | 1562022<br>--- | --<br>-- | --<br>1562022 | --<br>-- | 1562022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | | | | | | | | | |
| 216. | 1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95 | 841,6 | 4146 | 842 | -- | 2779 | 7479 |
| | | | | | 3304,35 | 401,28 | 3304 | 401 | -- | 554 | |
| 217. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 1 | 2081557,5 | -- | 2081558 | -- | -- | -- | 2081558 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2081558 | -- | |
| 218. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 219. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 1 | 1841334 | -- | 1841334 | -- | -- | -- | 1841334 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1841334 | -- | |
| 220. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | 79995,59 | -- | 79996 | -- | 3477 | 46676 | 136806 |
| | | | | | 76518,75 | -- | 76519 | -- | -- | 10134 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 1 | 1700160<br>--- | --<br>-- | 1700160<br>-- | --<br>-- | --<br>1700160 | --<br>-- | 1700160 |
| 222. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 1 | 510427,5<br>--- | --<br>-- | 510428<br>-- | --<br>-- | --<br>510428 | --<br>-- | 510428 |
| 223. | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 21559<br>18875 | 2434<br>690 | 250<br>-- | 11934<br>2679 | 36173 |
| 224. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5<br>--- | --<br>-- | 241742<br>-- | --<br>-- | --<br>241742 | --<br>-- | 241742 |
| 225. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 2 | 225802,5<br>--- | --<br>-- | 451605<br>-- | --<br>-- | --<br>451605 | --<br>-- | 451605 |
| 226. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 227. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical | компл | 1 | 210375<br>--- | --<br>-- | 210375<br>-- | --<br>-- | 210375<br>-- | --<br>16830 | 227205 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Support Press Audio<br>Box | | | | | | | | | |
| 228. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 4 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 2370<br>2370 | --<br>-- | --<br>-- | 1446<br>305 | 4121 |
| 229. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | 2 | 53932,5<br>-- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>8629 | 116494 |
| 230. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 6 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 9134<br>6609 | 2525<br>1204 | --<br>-- | 5859<br>1199 | 16192 |
| 231. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 1 | 167359,5<br>-- | --<br>-- | 167360<br>-- | --<br>-- | --<br>167360 | --<br>-- | 167360 |
| 232. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | 1 | 284625<br>-- | --<br>-- | 284625<br>-- | --<br>-- | --<br>284625 | --<br>-- | 284625 |
| 233. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW | шт | 2 | 319539<br>-- | --<br>-- | 639078<br>-- | --<br>-- | --<br>639078 | --<br>-- | 639078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100 G4-835 | | | | | | | | | |
| 234. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | 2 | 319539<br>--- | --<br>-- | 639078<br>--- | --<br>-- | --<br>639078 | --<br>-- | 639078 |
| 235. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 2300<br>2247 | 53<br>25 | --<br>-- | 1704<br>320 | 4324 |
| 236. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 2 | 53509,5<br>--- | --<br>-- | 107019<br>--- | --<br>-- | --<br>107019 | --<br>-- | 107019 |
| 237. | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87<br>2633,4 | --<br>-- | 11855<br>10534 | --<br>-- | 1321<br>-- | 7584<br>1555 | 20995 |
| 238. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>6732 | 90882 |
| 239. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5<br>--- | --<br>-- | 169830<br>--- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>13586 | 183416 |
| 240. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | 2 | 18742,5<br>--- | --<br>-- | 37485<br>--- | --<br>-- | 37485<br>-- | --<br>2999 | 40484 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 241. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96 | 3478,57 | 60376 | 13914 | 1367 | 37900 | 106138 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 45095 | 5438 | -- | 7862 | |
| 242. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 4 | 24097,5 | -- | 96390 | -- | 96390 | -- | 104101 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7711 | |
| 243. | 1310-0410 -0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64 | 3363,76 | 50353 | 6728 | 6757 | 23652 | 79926 |
| | | | | | 18433,8 | 953,04 | 36868 | 1906 | -- | 5920 | |
| 244. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5 | -- | 314415 | -- | 314415 | -- | 339568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25153 | |
| 245. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |
| 246. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5 | -- | 316328 | -- | 316328 | -- | 341634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25306 | |
| 247. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж | шт. | 1 | 17692,11 | 1947,44 | 17692 | 1947 | 1589 | 8972 | 28797 |
| | | | | | 14156,1 | 551,76 | 14156 | 552 | -- | 2133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | оборудования | | | | | | | | | |
| 248. | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47430<br>--- | --<br>-- | 47430<br>-- | --<br>-- | 47430<br>-- | --<br>3794 | 51224 |
| 249. | 1310-0202<br>-0207<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 43118<br>37750 | 4869<br>1379 | 499<br>-- | 23869<br>5359 | 72345 |
| 250. | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 47430<br>--- | --<br>-- | 94860<br>-- | --<br>-- | 94860<br>-- | --<br>7589 | 102449 |
| 251. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 3045<br>2203 | 842<br>401 | --<br>-- | 1953<br>400 | 5397 |
| 252. | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 214965<br>--- | --<br>-- | 429930<br>-- | --<br>-- | 429930<br>-- | --<br>34394 | 464324 |
| 253. | 1310-0301<br>-0212<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 2 | 15729<br>15729 | --<br>-- | 31458<br>31458 | --<br>-- | --<br>-- | 19189<br>4052 | 54699 |
| | | Системы конференц-связи (В-2)<br>Проводная цифровая конференц-система (В-2.1) | | | | | | | | | |
| 254. | 1310-0204 | -Устройство центральное | устройст | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | управляющее. Монтаж оборудования | во | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 255. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 443810<br>---<br>443810 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 270724<br>---<br>57163 | 771696 |
| 256. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2146452<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2146452 | --<br>---<br>-- | 2146452 |
| 257. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2601,24<br>---<br>2202,9 | 398,34<br>---<br>112,86 | 2601<br>---<br>2203 | 398<br>---<br>113 | --<br>---<br>-- | 1413<br>---<br>321 | 4335 |
| 258. | 1310-0301<br>-0211<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>---<br>3145,8 | --<br>---<br>-- | 3146<br>---<br>3146 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1919<br>---<br>405 | 5470 |
| 259. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 607579,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 607580<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>607580 | --<br>---<br>-- | 607580 |
| 260. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 12 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 18267<br>---<br>13217 | 5050<br>---<br>2408 | --<br>---<br>-- | 11719<br>---<br>2399 | 32385 |
| 261. | ТОО | -Настольный пульт | шт | 1 | 403466,33<br>--- | --<br>--- | 403466<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 403466 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | | | -- | -- | -- | -- | 403466 | -- | |
| 262. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 11 | 397336,5<br>--- | --<br>-- | 4370702<br>--- | --<br>-- | --<br>4370702 | --<br>-- | 4370702 |
| 263. | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 24 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 14220<br>14220 | --<br>-- | --<br>-- | 8674<br>1832 | 24726 |
| 264. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | 12 | 102127,5<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>-- | --<br>98042 | 1323572 |
| 265. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 12 | 17595<br>--- | --<br>-- | 211140<br>--- | --<br>-- | 211140<br>-- | --<br>16891 | 228031 |
| 266. | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 91821<br>20277 | 44851<br>14520 | 26693<br>-- | 25054<br>9350 | 126225 |
| 267. | ТТОО | -Гибкий соединительный | шт | 10 | 15300 | -- | 153000 | -- | 153000 | -- | 165240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12240 | |
| 268. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 100 | 2295 | -- | 229500 | -- | 229500 | -- | 247860 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18360 | |
| 269. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 270. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 50 | 2677,5 | -- | 133875 | -- | 133875 | -- | 144585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10710 | |
| | | Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) (В2.2) | | | | | | | | | |
| 271. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 71110 | 221,3 | 284440 | 885 | 25482 | 157578 | 477379 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 258073 | 251 | -- | 35361 | |
| 272. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Tel evic Lingua ID-MM | шт | 4 | 1730520 | -- | 6922080 | -- | -- | -- | 6922080 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6922080 | -- | |
| 273. | 1310-0105 -0132 | -Кабель или провод однопарный | конец кабеля | 8 | 592,52 | -- | 4740 | -- | -- | 2891 | 8242 |
| | | | | | 592,52 | -- | 4740 | -- | -- | 611 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | низкочастотный. Разделка и включение | | | | | | | | | |
| 274. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | шт | 4 | 91800<br>--- | --<br>-- | 367200<br>--- | --<br>-- | 367200<br>--- | --<br>29376 | 396576 |
| 275. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 4 | 238680<br>--- | --<br>-- | 954720<br>--- | --<br>-- | 954720<br>--- | --<br>76378 | 1031098 |
| 276. | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>---<br>36867,6 | 6993,08<br>---<br>1981,32 | 44441<br>---<br>36868 | 6993<br>---<br>1981 | 580<br>---<br>-- | 23698<br>---<br>5451 | 73590 |
| 277. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>---<br>72592,8 | --<br>---<br>-- | 72593<br>---<br>72593 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 52267<br>---<br>9989 | 134848 |
| 278. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2168084<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2168084 | --<br>---<br>-- | 2168084 |
| 279. | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. | шт. | 128 | 6711,08<br>---<br>6583,5 | 1,95<br>---<br>-- | 859018<br>---<br>842688 | 250<br>---<br>-- | 16080<br>---<br>-- | 514040<br>---<br>109845 | 1482902 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 280. | | | | 128 | 139656 | -- | 17875968 | -- | -- | -- | 17875968 |
| | ТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17875968 | -- | |
| 281. | | | | 128 | 17595 | -- | 2252160 | -- | 2252160 | -- | 2432333 |
| | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 180173 | |
| 282. | | | | 2 | 1539945 | -- | 3079890 | -- | 3079890 | -- | 3326281 |
| | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 246391 | |
| 283. | | | | 2 | 6711,08 | 1,95 | 13422 | 4 | 251 | 8032 | 23170 |
| | 1310-0701-0304<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6583,5 | -- | 13167 | -- | -- | 1716 | |
| 284. | | | | 2 | 1885735,5 | -- | 3771471 | -- | -- | -- | 3771471 |
| | ТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3771471 | -- | |
| 285. | | | | 2 | 15093,96 | 3478,57 | 30188 | 6957 | 683 | 18950 | 53069 |
| | 1311-0401-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 22548 | 2719 | -- | 3931 | |
| 286. | | | | 2 | 79942,5 | -- | 159885 | -- | 159885 | -- | 172676 |
| | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televi | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12791 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | с RADD Mount | | | | | | | | | |
| 287. | | | | 4 | 1522,25 | 420,8 | 6089 | 1683 | -- | 3906 | 10795 |
| | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный,<br>масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | шт. | | 1101,45 | 200,64 | 4406 | 803 | -- | 800 | |
| 288. | | | | 4 | 84628,5 | -- | 338514 | -- | -- | -- | 338514 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый<br>настольный светодиодный<br>монитор FULHD (вход<br>HDMI / DVI),модель.DELL<br>S2216H LED | шт | | -- | -- | -- | -- | 338514 | -- | |
| 289. | | | | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 290. | | | | 50 | 2677,5 | -- | 133875 | -- | 133875 | -- | 144585 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и<br>соединительных кабелей,<br>модель.Televic | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 10710 | |
| 291. | | | | 2 | 21129,4 | 3478,57 | 42259 | 6957 | 305 | 28287 | 76189 |
| | 1311-0401<br>-0302<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат напольный,<br>масса до 0,3 т. Монтаж<br>на полу кабины весом<br>220кг разм. 1680х1680х<br>2040мм | шт. | | 17498,25 | 1359,51 | 34997 | 2719 | -- | 5644 | |
| 292. | | | | 2 | 4523260,5 | -- | 9046521 | -- | -- | -- | 9046521 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Silent 9700 ультра<br>портативный переводчик<br>кабина вкл. вентиляция<br>B2 и LED,<br>модель.Audipack P4602 | шт | | -- | -- | -- | -- | 9046521 | -- | |
| 293. | | | | 2 | 11945,02 | 915,2 | 23890 | 1830 | 993 | 16330 | 43437 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2. Монтаж оборудования | шт. | | 10533,6 | 352,86 | 21067 | 706 | -- | 3218 | |
| 294. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтажное приспособление, модель.Audipack P 1866 | шт | 2 | 136620 | -- | 273240 | -- | -- | -- | 273240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 273240 | -- | |
| 295. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Чемодан на колесах, модель.Audipack Flightcase | шт | 2 | 891066 | -- | 1782132 | -- | -- | -- | 1782132 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1782132 | -- | |
| | | Программное обеспечение и система управления (В-2.3) | | | | | | | | | |
| 296. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 297. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 32667 | 84280 |
| | | | | | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 6243 | |
| 298. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |
| 299. | ТОО "Асиметри | -Пакет программного обеспечения для | шт | 1 | 2073967,5 | -- | 2073968 | -- | -- | -- | 2073968 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2073968 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | | | | | | | | | |
| 300. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 2 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 5202<br>4406 | 797<br>226 | --<br>-- | 2825<br>642 | 8670 |
| 301. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 1 | 960514,5<br>-- | --<br>-- | 960515<br>-- | --<br>-- | --<br>960515 | --<br>-- | 960515 |
| 302. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -B-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5<br>-- | --<br>-- | 1418951<br>-- | --<br>-- | --<br>1418951 | --<br>-- | 1418951 |
| 303. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 304. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 1 | 13023,21<br>--- | --<br>-- | 13023<br>-- | --<br>-- | 13023<br>-- | --<br>1042 | 14065 |
| | | Система визуального презинтации В-3<br>Проекционная система В3.1 | | | | | | | | | |
| 305. | 1331-0101<br>-1202<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>прим.<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Проектор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30849,16<br>30076,2 | --<br>-- | 30849<br>30076 | --<br>-- | 773<br>-- | 18346<br>3936 | 53131 |
| 306. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U | шт | 1 | 4895550<br>--- | --<br>-- | 4895550<br>-- | --<br>-- | --<br>4895550 | --<br>-- | 4895550 |
| 307. | 1310-0408<br>-0622<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Объектив. Монтаж оборудования/прим/ | шт. | 1 | 32391,32<br>29885,1 | 132,78<br>37,62 | 32391<br>29885 | 133<br>38 | 2373<br>-- | 18253<br>4052 | 54696 |
| 308. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010 | шт | 1 | 1134705<br>--- | --<br>-- | 1134705<br>-- | --<br>-- | --<br>1134705 | --<br>-- | 1134705 |
| 309. | 1331-0103<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования | комплект | 1 | 54466,4<br>54463,5 | 2,9<br>-- | 54466<br>54464 | 3<br>-- | --<br>-- | 33223<br>7015 | 94704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 310. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700мм,модель.Audipack Qfix-0700TB | шт | 1 | 94860<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 94860<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 94860<br>---<br>-- | --<br>---<br>7589 | 102449 |
| 311. | 1329-0104-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования | т | 0,1 | 612302,38<br>---<br>575675,1 | 36627,28<br>---<br>12185,69 | 61230<br>---<br>57568 | 3663<br>---<br>1219 | --<br>---<br>-- | 35860<br>---<br>7767 | 104857 |
| 312. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4 | шт | 1 | 1883458,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1883459<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1883459 | --<br>---<br>-- | 1883459 |
| 313. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Регулировочная скоба проектора,модель.Audipack 260114 | шт | 1 | 118783,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 118784<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>118784 | --<br>---<br>-- | 118784 |
| 314. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Электрическая вращающаяся система для проектора,модель.Audipack PRK-500 | шт | 1 | 1381380<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1381380<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1381380 | --<br>---<br>-- | 1381380 |
| 315. | 1329-0102-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 19139,4<br>---<br>19139,4 | --<br>---<br>-- | 38279<br>---<br>38279 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 23350<br>---<br>4930 | 66559 |
| 316. | ТОО "Асиметрик | -500x316см. Проекционный экран с | шт | 1 | 1398838,81<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1398839<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1398839 | --<br>---<br>-- | 1398839 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | | | | | | | | | |
| 317. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -400x254см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 1 | 1398838,81<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1398839<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>1398839 | --<br>--<br>-- | 1398839 |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV (В-3.2) | | | | | | | | | |
| 318. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 319. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | шт | 1 | 349140<br>-- | --<br>-- | 349140<br>-- | --<br>-- | --<br>349140 | --<br>-- | 349140 |
| 320. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40721,39<br>34144,95 | 6313,34<br>1780,68 | 122164<br>102435 | 18940<br>5342 | 789<br>-- | 65744<br>15033 | 202941 |
| 321. | 1310-0302 -0202 РСНБ РК | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. | рабочее место | 3 | 34603,8<br>34603,8 | --<br>-- | 103811<br>103811 | --<br>-- | --<br>-- | 63325<br>13371 | 180507 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Проверка электрическая и настройка | | | | | | | | | |
| 322. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558 | шт | 1 | 3356298<br>--- | --<br>-- | 3356298<br>--- | --<br>-- | --<br>3356298 | --<br>-- | 3356298 |
| 323. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 2 | 126373,5<br>--- | --<br>-- | 252747<br>--- | --<br>-- | --<br>252747 | --<br>-- | 252747 |
| 324. | 1310-0701-0304<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6711,08<br>--- | 1,95<br>-- | 6711<br>--- | 2<br>-- | 125<br>--- | 4016<br>--- | 11585 |
| 325. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 1 | 126373,5<br>--- | --<br>-- | 126374<br>--- | --<br>-- | --<br>126374 | --<br>-- | 126374 |
| 326. | 1310-0905-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>--- | --<br>-- | 72593<br>--- | --<br>-- | --<br>--- | 52267<br>--- | 134848 |
| 327. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H | шт | 1 | 332442<br>--- | --<br>-- | 332442<br>--- | --<br>-- | --<br>332442 | --<br>-- | 332442 |
| 328. | | | | 1 | 44441,28 | 6993,08 | 44441 | 6993 | 580 | 23698 | 73590 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | | --- 36867,6 | --- 1981,32 | --- 36868 | --- 1981 | --- -- | --- 5451 | |
| 329. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | 1 | 1053112,5 --- -- | -- --- -- | 1053113 --- -- | -- --- -- | -- --- 1053113 | -- --- -- | 1053113 |
| | | Отслеживание и запись камеры (В-3.3) | | | | | | | | | |
| 330. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 --- 64518,3 | 221,3 --- 62,7 | 71110 --- 64518 | 221 --- 63 | 6371 --- -- | 39394 --- 8840 | 119345 |
| 331. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 1 | 8400991,5 --- -- | -- --- -- | 8400992 --- -- | -- --- -- | -- --- 8400992 | -- --- -- | 8400992 |
| 332. | 1310-0408 -0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 32391,32 --- 29885,1 | 132,78 --- 37,62 | 64783 --- 59770 | 266 --- 75 | 4747 --- -- | 36506 --- 8103 | 109391 |
| 333. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 2 | 847781,31 --- -- | -- --- -- | 1695563 --- -- | -- --- -- | -- --- 1695563 | -- --- -- | 1695563 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 2 | 211945,33 | -- | 423891 | -- | -- | -- | 423891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 423891 | -- | |
| 335. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 2 | 261096 | -- | 522192 | -- | -- | -- | 522192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 522192 | -- | |
| 336. | 1310-0408-0620 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16 | 132,78 | 44301 | 133 | 3350 | 24922 | 74761 |
| | | | | | 40817,7 | 37,62 | 40818 | 38 | -- | 5538 | |
| 337. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47 | -- | 597300 | -- | -- | -- | 597300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 597300 | -- | |
| 338. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 339. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | шт | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |
| 340. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход | шт | 1 | 84628,5 | -- | 84629 | -- | -- | -- | 84629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 84629 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | HDMI/DVI),модель.DELL<br>S2216H LED | | | | | | | | | |
| | | Сценическое освещение и система управления (В-4)<br>Управление сценическим освещением (В-4.1) | | | | | | | | | |
| 341. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>---<br>104019,3 | 15446,74<br>---<br>4376,46 | 119566<br>---<br>104019 | 15447<br>---<br>4376 | 100<br>---<br>-- | 66121<br>---<br>14855 | 200542 |
| 342. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 443810<br>---<br>443810 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 270724<br>---<br>57163 | 771696 |
| 343. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 1 | 1169302,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1169303<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1169303<br>---<br>-- | --<br>---<br>93544 | 1262847 |
| 344. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | шт | 1 | 685440<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 685440<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 685440<br>---<br>-- | --<br>---<br>54835 | 740275 |
| 345. | 1310-0408<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69<br>---<br>4405,8 | --<br>---<br>-- | 4530<br>---<br>4406 | --<br>---<br>-- | 124<br>---<br>-- | 2688<br>---<br>577 | 7795 |
| 346. | | | | 1 | 294907,5 | -- | 294908 | -- | 294908 | -- | 318500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23593 | |
| 347. | | | | 1 | 7636,2 | -- | 7636 | -- | 246 | 5321 | 13993 |
| | 1308-0306-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 7389,9 | -- | 7390 | -- | -- | 1037 | |
| 348. | | | | 1 | 1878457,5 | -- | 1878458 | -- | 1878458 | -- | 2028734 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 150277 | |
| | | Сценические светильники В-4.2 | | | | | | | | | |
| 349. | | | | 26 | 10672,27 | -- | 277479 | -- | 21296 | 184452 | 498885 |
| | 1308-0306-0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 9853,2 | -- | 256183 | -- | -- | 36954 | |
| 350. | | | | 4 | 1420605 | -- | 5682420 | -- | 5682420 | -- | 6137014 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 454594 | |
| 351. | | | | 4 | 1320390 | -- | 5281560 | -- | 5281560 | -- | 5704085 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 422525 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC | | | | | | | | | |
| 352. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 4 | 1174275<br>--- | --<br>-- | 4697100<br>--- | --<br>-- | 4697100<br>--- | --<br>375768 | 5072868 |
| 353. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 4 | 484245<br>--- | --<br>-- | 1936980<br>--- | --<br>-- | 1936980<br>--- | --<br>154958 | 2091938 |
| 354. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 4 | 546210<br>--- | --<br>-- | 2184840<br>--- | --<br>-- | 2184840<br>--- | --<br>174787 | 2359627 |
| 355. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor | шт | 16 | 39397,5<br>--- | --<br>-- | 630360<br>--- | --<br>-- | 630360<br>--- | --<br>50429 | 680789 |
| 356. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1 | шт | 6 | 100980<br>--- | --<br>-- | 605880<br>--- | --<br>-- | 605880<br>--- | --<br>48470 | 654350 |
| 357. | ТТОО | -Ручной 6-цветный | шт | 6 | 39397,5<br>--- | --<br>-- | 236385<br>--- | --<br>-- | 236385<br>--- | --<br>--- | 255296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | семафор,модель.Spotlight PR4 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18911 | |
| 358. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | шт | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| 359. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| | | Поддержка подвески освещения (В-4.3) | | | | | | | | | |
| 360. | 1308-0305-0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | 0,06 | 422226,57 | 198796,85 | 25334 | 11928 | 200 | 15438 | 44033 |
| | | | | | 220103,1 | 137259,15 | 13206 | 8236 | -- | 3262 | |
| 361. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3х20А, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | шт | 12 | 568012,5 | -- | 6816150 | -- | 6816150 | -- | 7361442 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 545292 | |
| 362. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support | шт | 2 | 87210 | -- | 174420 | -- | 174420 | -- | 188374 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13954 | |
| 363. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support | шт | 4 | 174037,5 | -- | 696150 | -- | 696150 | -- | 751842 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 55692 | |
| 364. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Techn | шт | 2 | 65407,5 | -- | 130815 | -- | 130815 | -- | 141280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10465 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | ical Support | | | | | | | | | |
| | | Ручные сценические платформы В-4.4 | | | | | | | | | |
| 365. | 1308-0306<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>6<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 19 | 7636,2<br>---<br>7389,9 | --<br>---<br>-- | 145088<br>---<br>140408 | --<br>---<br>-- | 4680<br>---<br>-- | 101094<br>---<br>19695 | 265876 |
| 366. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200х100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | шт | 15 | 465885<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6988275<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6988275<br>---<br>-- | --<br>---<br>559062 | 7547337 |
| 367. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS | шт | 2 | 471622,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 943245<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 943245<br>---<br>-- | --<br>---<br>75460 | 1018705 |
| 368. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR | шт | 2 | 92182,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 184365<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 184365<br>---<br>-- | --<br>---<br>14749 | 199114 |
| 369. | 1329-0102<br>-0609<br>РСНБ РК<br>2015 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 3 | 20395,2<br>---<br>20395,2 | --<br>---<br>-- | 61186<br>---<br>61186 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 37323<br>---<br>7881 | 106390 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 370. | | | | 3 | 652545 | -- | 1957635 | -- | 1957635 | -- | 2114246 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 156611 | |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (В-5)<br>AV централизованное оборудование (В-5.1) | | | | | | | | | |
| 371. | | | | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | 1310-0408-0615<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 372. | | | | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 373. | | | | 1 | 78226,7 | -- | 78227 | -- | -- | -- | 78227 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | | -- | -- | -- | -- | 78227 | -- | |
| 374. | | | | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | 1311-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 375. | | | | 1 | 210622,5 | -- | 210623 | -- | -- | -- | 210623 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | | -- | -- | -- | -- | 210623 | -- | |
| 376. | | | | 1 | 15093,96 | 3478,57 | 15094 | 3479 | 341 | 9475 | 26534 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | | --- 11273,85 | --- 1359,51 | --- 11274 | --- 1360 | --- -- | --- 1966 | |
| 377. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 1 | 185196 --- -- | -- --- -- | 185196 --- -- | -- --- -- | -- --- 185196 | -- --- -- | 185196 |
| 378. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04 --- 104019,3 | 15446,74 --- 4376,46 | 119566 --- 104019 | 15447 --- 4376 | 100 --- -- | 66121 --- 14855 | 200542 |
| 379. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8 --- 443809,8 | -- --- -- | 443810 --- 443810 | -- --- -- | -- --- -- | 270724 --- 57163 | 771696 |
| 380. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5 --- -- | -- --- -- | 85767 --- -- | -- --- -- | -- --- 85767 | -- --- -- | 85767 |
| 381. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | 1 | 663366 --- -- | -- --- -- | 663366 --- -- | -- --- -- | -- --- 663366 | -- --- -- | 663366 |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (В-5.2) | | | | | | | | | |
| 382. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до | шт. | 1 | 1149,8 --- 1123,5 | 26,3 --- 12,54 | 1150 --- 1124 | 26 --- 13 | -- --- -- | 852 --- 160 | 2162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 5 кг. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 383. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | 1 | 421245<br>--- | --<br>-- | 421245<br>-- | --<br>-- | --<br>421245 | --<br>-- | 421245 |
| 384. | 1308-0303-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4311,94<br>2633,4 | 26,34<br>-- | 4312<br>2633 | 26<br>-- | 1653<br>-- | 1896<br>497 | 6705 |
| 385. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | 1 | 154530<br>--- | --<br>-- | 154530<br>-- | --<br>-- | 154530<br>-- | --<br>12362 | 166892 |
| 386. | 1308-0303-1705<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании | шт. | 1 | 3022,46<br>2505,3 | 105,37<br>30,45 | 3022<br>2505 | 105<br>30 | 412<br>-- | 1826<br>388 | 5236 |
| 387. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.Crestron DIN-2MC2 | шт | 1 | 132066<br>--- | --<br>-- | 132066<br>-- | --<br>-- | --<br>132066 | --<br>-- | 132066 |
| | | Сетевое оборудование. (А-5.3) | | | | | | | | | |
| 388. | 1310-0904-1106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | 1 | 112584,2<br>38863,13 | 72601,75<br>14508,78 | 112584<br>38863 | 72602<br>14509 | 1119<br>-- | 38428<br>12081 | 163093 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 389. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5<br>--- | --<br>-- | 384434<br>--- | --<br>-- | --<br>384434 | --<br>-- | 384434 |
| 390. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 391. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 1 | 179503,5<br>--- | --<br>-- | 179504<br>--- | --<br>-- | --<br>179504 | --<br>-- | 179504 |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (В-6) | | | | | | | | | |
| 392. | 1308-0304-0107 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 1 | 19771,35<br>9569,7 | 9921,82<br>3227,7 | 19771<br>9570 | 9922<br>3228 | 279<br>-- | 9214<br>2319 | 31304 |
| 393. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>-- | --<br>26010 | 351135 |
| 394. | 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76<br>8811,6 | 1635,41<br>451,44 | 11944<br>8812 | 1635<br>451 | 1497<br>-- | 5650<br>1408 | 19002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 395. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 573750<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 573750<br>--<br>-- | --<br>45900 | 619650 |
| 396. | 1310-0906-0603<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 5 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 1316<br>1316 | --<br>-- | --<br>-- | 948<br>181 | 2445 |
| 397. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 172125<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 172125<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 172125<br>--<br>-- | --<br>13770 | 185895 |
| 398. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x | компл | 2 | 95625<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 191250<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 191250<br>--<br>-- | --<br>15300 | 206550 |
| 399. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Модульная напольная коробка для подключения AV (2xHDMI, 4xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-4.x | компл | 2 | 86062,5<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 172125<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 172125<br>--<br>-- | --<br>13770 | 185895 |
| 400. | 1308-0201-0812<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство | м кабеля | 220 | 651,32<br>304,16 | 283,07<br>82,47 | 143291<br>66915 | 62275<br>18143 | 14101<br>-- | 61242<br>16363 | 220895 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 401. | 1308-0206<br>-2204<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 650 | 167,08<br>133,84 | 7<br>2,44 | 108604<br>86998 | 4553<br>1583 | 17053<br>-- | 63779<br>13791 | 186174 |
| 402. | 1308-0201<br>-0703<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 4370 | 941,76<br>221,21 | 477,89<br>154,95 | 4115483<br>966668 | 2088392<br>677112 | 1060423<br>-- | 1183522<br>423920 | 5722925 |
| 403. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 66,3 | 3274,26<br>-- | --<br>-- | 217084<br>-- | --<br>-- | 217084<br>-- | --<br>17367 | 234450 |
| 404. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 795,6 | 830,03<br>-- | --<br>-- | 660368<br>-- | --<br>-- | 660368<br>-- | --<br>52829 | 713197 |
| 405. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; | м | 882,3 | 564,57<br>-- | --<br>-- | 498120<br>-- | --<br>-- | 498120<br>-- | --<br>39850 | 537970 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | | | | | | | | | |
| 406. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH | м | 714 | 539,33 | -- | 385078 | -- | 385078 | -- | 415884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30806 | |
| 407. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 1377 | 596,7 | -- | 821656 | -- | 821656 | -- | 887388 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 65732 | |
| 408. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 397,8 | 564,57 | -- | 224586 | -- | 224586 | -- | 242553 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17967 | |
| 409. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | 244,8 | 669,38 | -- | 163863 | -- | 163863 | -- | 176972 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13109 | |
| 410. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 153 | 683,04 | -- | 104504 | -- | 104504 | -- | 112865 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8360 | |
| 411. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH | м | 708,9 | 682,76 | -- | 484010 | -- | 484010 | -- | 522731 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38721 | |
| 412. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH | м | 15,3 | 1456,23 | -- | 22280 | -- | 22280 | -- | 24063 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1782 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 413. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH | м | 387,6 | 4211,33<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>130585 | 1632310 | 1632310 | 1762894 | | | |
| 414. | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 650 | 430,73<br>294,46 | 15,9<br>3,35 | 279976<br>191396 | 10332<br>2177 | 78248<br>-- | 139373<br>33548 | 452896 |
| 415. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 663 | 387,96<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>20578 | 257220 | 257220 | 277798 | | | |
| 416. | 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 220 | 588,46<br>361,38 | 143,27<br>47,5 | 129461<br>79503 | 31518<br>10450 | 18440<br>-- | 64767<br>15538 | 209766 |
| 417. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 117,3 | 3251,25<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>30510 | 381372 | 381372 | 411881 | | | |
| 418. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Кабельный лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 107,1 | 4621,88<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>39600 | 495003 | 495003 | 534603 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 179541481 | 2491961 | 64188327 | 4675275 | 190428276 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 6288473 | 800904 | 106572732 | 6211523 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 106572732 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 106572732 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 72968760 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1354783 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7089377 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 62833542 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 4675271 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 6211522 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 83855553 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 5224 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7089377 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 190428286 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 5224 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7089377 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Конференц зал 3 (С)

Звуковая система (С-1)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 419. | | | 4 | 5121,71 | -- | 20487 | -- | 1133 | 11806 | 34876 |
| 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | | 4838,4 | -- | 19354 | -- | -- | 2583 | |
| 420. | | | 4 | 658432,5 | -- | 2633730 | -- | -- | -- | 2633730 |
| ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Driver; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10 | шт | | -- | -- | -- | -- | 2633730 | -- | |
| 421. | | | 2 | 12449,55 | 1453,15 | 24899 | 2906 | 16525 | 5249 | 32560 |
| 1311-0101 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 2734,2 | 764,94 | 5468 | 1530 | -- | 2412 | |
| 422. | | | 2 | 183600 | -- | 367200 | -- | 367200 | -- | 396576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29376 | |
| 423. | 1310-0411-0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 20 | 5121,71 | -- | 102434 | -- | 5666 | 59028 | 174380 |
| | | | | | 4838,4 | -- | 96768 | -- | -- | 12917 | |
| 424. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | шт | 4 | 1471321,5 | -- | 5885286 | -- | -- | -- | 5885286 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5885286 | -- | |
| 425. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Суббасовая акустическая система с прямым излучением (12 "LF; 1600/400 Вт; 48 Гц - 150 Гц 3 дБ-10 дБ при 35 Гц. 32/126 дБ SPL; черный), модель. Martin Audio CSX112 | шт | 4 | 595815 | -- | 2383260 | -- | -- | -- | 2383260 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2383260 | -- | |
| 426. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 12 | 130168,5 | -- | 1562022 | -- | -- | -- | 1562022 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1562022 | -- | |
| 427. | 1311-0401-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95 | 841,6 | 4146 | 842 | -- | 2779 | 7479 |
| | | | | | 3304,35 | 401,28 | 3304 | 401 | -- | 554 | |
| 428. | ТОО | -Программируемая матрица | шт | 1 | 2081557,5 | -- | 2081558 | -- | -- | -- | 2081558 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | | | -- | -- | -- | -- | 2081558 | -- | |
| 429. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84 | 2434,3 | 43118 | 4869 | 499 | 23869 | 72345 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 37750 | 1379 | -- | 5359 | |
| 430. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 2 | 1841334 | -- | 3682668 | -- | -- | -- | 3682668 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3682668 | -- | |
| 431. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | 79995,59 | -- | 79996 | -- | 3477 | 46676 | 136806 |
| | | | | | 76518,75 | -- | 76519 | -- | -- | 10134 | |
| 432. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 1 | 1700160 | -- | 1700160 | -- | -- | -- | 1700160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1700160 | -- | |
| 433. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 1 | 510427,5 | -- | 510428 | -- | -- | -- | 510428 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 510428 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 434. | 1311-0401<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95<br>---<br>3304,35 | 841,6<br>---<br>401,28 | 4146<br>---<br>3304 | 842<br>---<br>401 | --<br>---<br>-- | 2779<br>---<br>554 | 7479 |
| 435. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блок расширения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами ULTRANET и ADAT), модель.Midas DL16 | шт | 1 | 850459,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 850460<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>850460 | --<br>---<br>-- | 850460 |
| 436. | 1310-0202<br>-0207<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84<br>---<br>18874,8 | 2434,3<br>---<br>689,7 | 21559<br>---<br>18875 | 2434<br>---<br>690 | 250<br>---<br>-- | 11934<br>---<br>2679 | 36173 |
| 437. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 241742<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>241742 | --<br>---<br>-- | 241742 |
| 438. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 1 | 225802,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 225803<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>225803 | --<br>---<br>-- | 225803 |
| 439. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>---<br>263,28 | --<br>---<br>-- | 263<br>---<br>263 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 190<br>---<br>36 | 489 |
| 440. | | | | 1 | 208725 | -- | 208725 | -- | -- | -- | 208725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 208725 | -- | |
| 441. | | | | 4 | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 1446 | 4121 |
| | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 305 | |
| 442. | | | | 2 | 53932,5 | -- | 107865 | -- | 107865 | -- | 116494 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8629 | |
| 443. | | | | 6 | 1522,25 | 420,8 | 9134 | 2525 | -- | 5859 | 16192 |
| | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 6609 | 1204 | -- | 1199 | |
| 444. | | | | 1 | 167359,5 | -- | 167360 | -- | -- | -- | 167360 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 167360 | -- | |
| 445. | | | | 1 | 284625 | -- | 284625 | -- | -- | -- | 284625 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 284625 | -- | |
| 446. | | | | 2 | 319539 | -- | 639078 | -- | -- | -- | 639078 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 639078 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | | | | | | | | | |
| 447. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | 2 | 319539<br>--- | --<br>-- | 639078<br>-- | --<br>-- | --<br>639078 | --<br>-- | 639078 |
| 448. | 1311-0401-0701<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 2300<br>2247 | 53<br>25 | --<br>-- | 1704<br>320 | 4324 |
| 449. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 2 | 53509,5<br>--- | --<br>-- | 107019<br>-- | --<br>-- | --<br>107019 | --<br>-- | 107019 |
| 450. | 1308-0105-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87<br>2633,4 | --<br>-- | 11855<br>10534 | --<br>-- | 1321<br>-- | 7584<br>1555 | 20995 |
| 451. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>6732 | 90882 |
| 452. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5<br>--- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>13586 | 183416 |
| 453. | | | | 2 | 18742,5 | -- | 37485 | -- | 37485 | -- | 40484 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2999 | |
| 454. | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96 | 3478,57 | 60376 | 13914 | 1367 | 37900 | 106138 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 45095 | 5438 | -- | 7862 | |
| 455. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 4 | 24097,5 | -- | 96390 | -- | 96390 | -- | 104101 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7711 | |
| 456. | 1310-0410-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64 | 3363,76 | 50353 | 6728 | 6757 | 23652 | 79926 |
| | | | | | 18433,8 | 953,04 | 36868 | 1906 | -- | 5920 | |
| 457. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5 | -- | 314415 | -- | 314415 | -- | 339568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25153 | |
| 458. | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |
| 459. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5 | -- | 316328 | -- | 316328 | -- | 341634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25306 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17692,11 | 1947,44 | 17692 | 1947 | 1589 | 8972 | 28797 |
| | | | | | 14156,1 | 551,76 | 14156 | 552 | -- | 2133 | |
| 461. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47430 | -- | 47430 | -- | 47430 | -- | 51224 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3794 | |
| 462. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84 | 2434,3 | 43118 | 4869 | 499 | 23869 | 72345 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 37750 | 1379 | -- | 5359 | |
| 463. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 84150 | -- | 168300 | -- | 168300 | -- | 181764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13464 | |
| 464. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 465. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 214965 | -- | 429930 | -- | 429930 | -- | 464324 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34394 | |
| 466. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 32 | 592,52 | -- | 18960 | -- | -- | 11566 | 32968 |
| | | | | | 592,52 | -- | 18960 | -- | -- | 2442 | |
| 467. | | | | 4 | 95625 | -- | 382500 | -- | 382500 | -- | 413100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e935-S | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 30600 | |
| 468. | | | | 4 | 107100 | -- | 428400 | -- | 428400 | -- | 462672 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для акустических инструментов,модель.Sennheiser e945-S | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 34272 | |
| 469. | | | | 2 | 268132,5 | -- | 536265 | -- | 536265 | -- | 579166 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e965-S | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 42901 | |
| 470. | | | | 2 | 133875 | -- | 267750 | -- | 267750 | -- | 289170 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для заднего вокала / электроакустический,модель.Sennheiser e865-S | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 21420 | |
| 471. | | | | 4 | 211331,25 | -- | 845325 | -- | 845325 | -- | 912951 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 67626 | |
| 472. | | | | 10 | 4590 | -- | 45900 | -- | 45900 | -- | 49572 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Готовый микрофонный кабель (5 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-5m | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 3672 | |
| 473. | | | | 10 | 6885 | -- | 68850 | -- | 68850 | -- | 74358 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Готовый микрофонный кабель (10 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-10m | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 5508 | |
| 474. | | | | 10 | 11092,5 | -- | 110925 | -- | 110925 | -- | 119799 |
| | ТТОО | -Готовый микрофонный | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | кабель (20 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-20m | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8874 | |
| 475. | 1310-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 2 | 15729<br>15729 | --<br>-- | 31458<br>31458 | --<br>-- | --<br>-- | 19189<br>4052 | 54699 |
| | | Системы конференц-связи (С-2)<br>Проводная цифровая конференц-система (С-2.1) | | | | | | | | | |
| 476. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 477. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 478. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452<br>-- | --<br>-- | 2146452<br>-- | --<br>-- | --<br>2146452 | --<br>-- | 2146452 |
| 479. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 2601<br>2203 | 398<br>113 | --<br>-- | 1413<br>321 | 4335 |
| 480. | 1310-0301 -0211 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>3145,8 | --<br>-- | 3146<br>3146 | --<br>-- | --<br>-- | 1919<br>405 | 5470 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 481. | Кзтр=1,05<br>ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 607579,5<br>--- | --<br>-- | 607580<br>--- | --<br>-- | --<br>607580 | --<br>-- | 607580 |
| 482. | 1311-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 12 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 18267<br>13217 | 5050<br>2408 | --<br>-- | 11719<br>2399 | 32385 |
| 483. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | шт | 1 | 403466,33<br>--- | --<br>-- | 403466<br>--- | --<br>-- | --<br>403466 | --<br>-- | 403466 |
| 484. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 11 | 397336,5<br>--- | --<br>-- | 4370702<br>--- | --<br>-- | --<br>4370702 | --<br>-- | 4370702 |
| 485. | 1310-0105-0132<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 24 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 14220<br>14220 | --<br>-- | --<br>-- | 8674<br>1832 | 24726 |
| 486. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | 12 | 102127,5<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>-- | --<br>98042 | 1323572 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 487. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 12 | 17595<br>--- | --<br>--- | 211140<br>--- | --<br>--- | 211140<br>--- | --<br>16891 | 228031 |
| 488. | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 91821<br>20277 | 44851<br>14520 | 26693<br>-- | 25054<br>9350 | 126225 |
| 489. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | 10 | 15300<br>--- | --<br>--- | 153000<br>--- | --<br>--- | 153000<br>--- | --<br>12240 | 165240 |
| 490. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 100 | 2295<br>--- | --<br>--- | 229500<br>--- | --<br>--- | 229500<br>--- | --<br>18360 | 247860 |
| 491. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 13164<br>13164 | --<br>-- | --<br>-- | 9478<br>1811 | 24453 |
| 492. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5<br>--- | --<br>--- | 136553<br>--- | --<br>--- | 136553<br>--- | --<br>10924 | 147477 |
| | | Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) (С2.2) | | | | | | | | | |
| 493. | 1310-0408-0615 РСНБ РК | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 284440<br>258073 | 885<br>251 | 25482<br>-- | 157578<br>35361 | 477379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 494. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Tel evic Lingua ID-MM | шт | 4 | 1730520<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6922080<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>6922080 | --<br>---<br>-- | 6922080 |
| 495. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 8 | 592,52<br>---<br>592,52 | --<br>---<br>-- | 4740<br>---<br>4740 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2891<br>---<br>611 | 8242 |
| 496. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | шт | 4 | 91800<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 367200<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 367200<br>---<br>-- | --<br>---<br>29376 | 396576 |
| 497. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Tele vic HS15 | шт | 4 | 238680<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 954720<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 954720<br>---<br>-- | --<br>---<br>76378 | 1031098 |
| 498. | 1310-0409<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>---<br>36867,6 | 6993,08<br>---<br>1981,32 | 44441<br>---<br>36868 | 6993<br>---<br>1981 | 580<br>---<br>-- | 23698<br>---<br>5451 | 73590 |
| 499. | 1310-0905<br>-0501 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, | шт. | 1 | 72592,8<br>---<br>72592,8 | --<br>---<br>-- | 72593<br>---<br>72593 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 52267<br>---<br>9989 | 134848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | модем и т п). Конфигурация и настройка | | | | | | | | | |
| 500. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5 | -- | 2168084 | -- | -- | -- | 2168084 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2168084 | -- | |
| 501. | 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 128 | 6711,08 | 1,95 | 859018 | 250 | 16080 | 514040 | 1482902 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 842688 | -- | -- | 109845 | |
| 502. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | 128 | 139656 | -- | 17875968 | -- | -- | -- | 17875968 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17875968 | -- | |
| 503. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 128 | 17595 | -- | 2252160 | -- | 2252160 | -- | 2432333 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 180173 | |
| 504. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | 2 | 1539945 | -- | 3079890 | -- | 3079890 | -- | 3326281 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 246391 | |
| 505. | 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6711,08 | 1,95 | 13422 | 4 | 251 | 8032 | 23170 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 13167 | -- | -- | 1716 | |
| 506. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic | шт | 2 | 1885735,5 | -- | 3771471 | -- | -- | -- | 3771471 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3771471 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Lingua RAD | | | | | | | | | |
| 507. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 2 | 15093,96 | 3478,57 | 30188 | 6957 | 683 | 18950 | 53069 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 22548 | 2719 | -- | 3931 | |
| 508. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount | шт | 2 | 79942,5 | -- | 159885 | -- | 159885 | -- | 172676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12791 | |
| 509. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 4 | 1522,25 | 420,8 | 6089 | 1683 | -- | 3906 | 10795 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 4406 | 803 | -- | 800 | |
| 510. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 4 | 84628,5 | -- | 338514 | -- | -- | -- | 338514 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 338514 | -- | |
| 511. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 512. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-24H | шт | 1 | 332442 | -- | 332442 | -- | -- | -- | 332442 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 332442 | -- | |
| 513. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 514. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 50 | 2677,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>10710 | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| | | Программное обеспечение и система управления (С-2.3) | | | | | | | | | |
| 520. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 1522<br>---<br>1101 | 421<br>---<br>201 | --<br>---<br>-- | 977<br>---<br>200 | 2699 |
| 521. | 1310-0905<br>-0502<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>---<br>45370,5 | --<br>---<br>-- | 45371<br>---<br>45371 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 32667<br>---<br>6243 | 84280 |
| 522. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | 1 | 768487,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 768488<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>768488 | --<br>---<br>-- | 768488 |
| 523. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | шт | 1 | 2073967,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2073968<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2073968 | --<br>---<br>-- | 2073968 |
| 524. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 2 | 2601,24<br>---<br>2202,9 | 398,34<br>---<br>112,86 | 5202<br>---<br>4406 | 797<br>---<br>226 | --<br>---<br>-- | 2825<br>---<br>642 | 8670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 525. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 1 | 960514,5<br>--- | --<br>-- | 960515<br>-- | --<br>-- | --<br>960515 | --<br>-- | 960515 |
| 526. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -C-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5<br>--- | --<br>-- | 1418951<br>-- | --<br>-- | --<br>1418951 | --<br>-- | 1418951 |
| 527. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 528. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | комп | 1,02 | 13023,21<br>--- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>1063 | 14346 |
| | | Дополнительная система конференции (С-2-4) | | | | | | | | | |
| 529. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 530. | | | | 1 | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 32667 | 84280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 6243 | |
| 531. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit | компл | 1 | 365838<br>-- | --<br>-- | 365838<br>-- | --<br>-- | --<br>365838 | --<br>-- | 365838 |
| 532. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 533. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции., T-ReX Multichannel | компл | 1 | 2218557<br>-- | --<br>-- | 2218557<br>-- | --<br>-- | --<br>2218557 | --<br>-- | 2218557 |
| 534. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 535. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | компл | 1 | 13023,21<br>-- | --<br>-- | 13023<br>-- | --<br>-- | 13023<br>-- | --<br>1042 | 14065 |
| | | Система визуального презинтации С-3 Проекционная система (С-3.1) | | | | | | | | | |
| 536. | 1331-0101 -1202 РСНБ РК | -Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования | шт. | 16 | 30849,16<br>30076,2 | --<br>-- | 493587<br>481219 | --<br>-- | 12368<br>-- | 293544<br>62970 | 850101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>11<br>прим.<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 537. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Ультра-узкий дисплей видеостены (55 "; круглосуточная работа; 500 нит; контраст 4000:1), модель. Samsung UH55F-E | шт | 16 | 3249279<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 51988464<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>51988464 | --<br>---<br>-- | 51988464 |
| 538. | 1331-0103<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования | шт | 16 | 54466,4<br>---<br>54463,5 | 2,9<br>---<br>-- | 871462<br>---<br>871416 | 46<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 531564<br>---<br>112242 | 1515268 |
| 539. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настенные Кронштейны, модель. Samsung WMN-55VD | шт | 16 | 91035<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1456560<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1456560<br>---<br>-- | --<br>---<br>116525 | 1573085 |
| 540. | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>---<br>72592,8 | --<br>---<br>-- | 72593<br>---<br>72593 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 52267<br>---<br>9989 | 134848 |
| 541. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Видеопроцессор для видеостены, модель. Samsung | шт | 1 | 3870900<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3870900<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>3870900 | --<br>---<br>-- | 3870900 |
| 542. | 1329-0102<br>-0609<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 1 | 20395,2<br>---<br>20395,2 | --<br>---<br>-- | 20395<br>---<br>20395 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 12441<br>---<br>2627 | 35463 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 543. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Тележка для видеостены для экранов 4х4, 46-55"/видеостена, модель. Samsung FSW-VW4x4 | шт | 1 | 4299300<br>--- | --<br>-- | 4299300<br>--- | --<br>-- | 4299300<br>--- | --<br>343944 | 4643244 |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV (С-3.2) | | | | | | | | | |
| 544. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 545. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | шт | 1 | 349140<br>--- | --<br>-- | 349140<br>--- | --<br>-- | --<br>349140 | --<br>-- | 349140 |
| 546. | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40721,39<br>34144,95 | 6313,34<br>1780,68 | 122164<br>102435 | 18940<br>5342 | 789<br>-- | 65744<br>15033 | 202941 |
| 547. | 1310-0302-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 3 | 34603,8<br>34603,8 | --<br>-- | 103811<br>103811 | --<br>-- | --<br>-- | 63325<br>13371 | 180507 |
| 548. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Переключатель презентаций 11х4 / Скейлер / Матрица 6 х HDMI, 4 х HDBaком, 1 х | шт | 1 | 3356298<br>--- | --<br>-- | 3356298<br>--- | --<br>-- | --<br>3356298 | --<br>-- | 3356298 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | VGA входы; 4 выхода<br>HDMI + HDBaком;<br>USB-коммутатор 4:<br>1,модель.Kramer VP-558 | | | | | | | | | |
| 549. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -6xHDMI, 4xHDBaком,<br>1xVGA входы; 4 выхода<br>HDMI+HDBaком;<br>USB-коммутатор<br>4:1,модель.Kramer<br>TP-580TXR | шт | 2 | 126373,5<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 252747<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>252747<br>-- | --<br>--<br>-- | 252747 |
| 550. | 1310-0701<br>-0304<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство<br>ультразвуковое<br>преобразователь<br>(излучатель или<br>приемник), комплект.<br>Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6711,08<br>6583,5 | 1,95<br>-- | 13422<br>13167 | 4<br>-- | 251<br>-- | 8032<br>1716 | 23170 |
| 551. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный<br>RS-232 и ИК-приемник<br>для витой пары с<br>расширенным диапазоном<br>HDBaком,модель.Kramer<br>TP-580RXR | шт | 2 | 126373,5<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 252747<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>252747<br>-- | --<br>--<br>-- | 252747 |
| 552. | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые<br>(мост, маршрутизатор,<br>модем и т п).<br>Конфигурация и<br>настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 553. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор HDMI 2x1:4 и<br>усилитель-распределител<br>ь,модель.Kramer VM-24H | шт | 1 | 332442<br>-- | --<br>-- | 332442<br>-- | --<br>-- | --<br>332442 | --<br>-- | 332442 |
| 554. | 1310-0409<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка передающая.<br>Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>36867,6 | 6993,08<br>1981,32 | 44441<br>36868 | 6993<br>1981 | 580<br>-- | 23698<br>5451 | 73590 |
| 555. | ТОО | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой | шт | 1 | 1053112,5 | -- | 1053113 | -- | -- | -- | 1053113 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | | | -- | -- | -- | -- | 1053113 | -- | |
| | | Отслеживание и запись камеры (С-3.3) | | | | | | | | | |
| 556. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 557. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 1 | 8400991,5 | -- | 8400992 | -- | -- | -- | 8400992 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8400992 | -- | |
| 558. | 1310-0408-0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 32391,32 | 132,78 | 64783 | 266 | 4747 | 36506 | 109391 |
| | | | | | 29885,1 | 37,62 | 59770 | 75 | -- | 8103 | |
| 559. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 2 | 847781,31 | -- | 1695563 | -- | -- | -- | 1695563 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1695563 | -- | |
| 560. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 2 | 211945,33 | -- | 423891 | -- | -- | -- | 423891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 423891 | -- | |
| 561. | | | | 2 | 261096 | -- | 522192 | -- | -- | -- | 522192 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 522192 | -- | |
| 562. | 1310-0408-0620 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16 | 132,78 | 44301 | 133 | 3350 | 24922 | 74761 |
| | | | | | 40817,7 | 37,62 | 40818 | 38 | -- | 5538 | |
| 563. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47 | -- | 597300 | -- | -- | -- | 597300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 597300 | -- | |
| 564. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 565. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | шт | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |
| 566. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 1 | 84628,5 | -- | 84629 | -- | -- | -- | 84629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 84629 | -- | |
| | | Сценическое освещение и система управления (С-4) Управление сценическим освещением (С-4.1) | | | | | | | | | |
| 567. | 1310-0204-0101 РСНБ РК | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 3 | 119566,04 | 15446,74 | 358698 | 46340 | 300 | 198364 | 601627 |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 312058 | 13129 | -- | 44565 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 568. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 3 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>--<br>-- | 1331429<br>---<br>1331429 | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>-- | 812172<br>---<br>171488 | 2315089 |
| 569. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 1 | 1160131,5<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 1160132<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>1160132 | --<br>---<br>-- | 1160132 |
| 570. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | шт | 2 | 680064<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 1360128<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>1360128 | --<br>---<br>-- | 1360128 |
| 571. | 1310-0408<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69<br>---<br>4405,8 | --<br>--<br>-- | 4530<br>---<br>4406 | --<br>--<br>-- | 124<br>---<br>-- | 2688<br>---<br>577 | 7795 |
| 572. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 292594,5<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 292595<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>292595 | --<br>---<br>-- | 292595 |
| 573. | 1308-0306<br>-0702 | -Приставки и приспособления для | шт. | 1 | 7636,2<br>---<br>7389,9 | --<br>--<br>-- | 7636<br>---<br>7390 | --<br>--<br>-- | 246<br>---<br>-- | 5321<br>---<br>1037 | 13993 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | осветительной арматуры. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 574. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R | шт | 1 | 1863724,5<br>--- | --<br>-- | 1863725<br>-- | --<br>-- | --<br>1863725 | --<br>-- | 1863725 |
| | | Сценические светильники С-4.2 | | | | | | | | | |
| 575. | 1308-0306 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 26 | 10672,27<br>9853,2 | --<br>-- | 277479<br>256183 | --<br>-- | 21296<br>-- | 184452<br>36954 | 498885 |
| 576. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC | шт | 4 | 1420605<br>--- | --<br>-- | 5682420<br>-- | --<br>-- | 5682420<br>-- | --<br>454594 | 6137014 |
| 577. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC | шт | 4 | 1320390<br>--- | --<br>-- | 5281560<br>-- | --<br>-- | 5281560<br>-- | --<br>422525 | 5704085 |
| 578. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. | шт | 4 | 1174275<br>--- | --<br>-- | 4697100<br>-- | --<br>-- | 4697100<br>-- | --<br>375768 | 5072868 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | | | | | | | | | |
| 579. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 4 | 484245<br>--- | --<br>-- | 1936980<br>--- | --<br>-- | 1936980<br>--- | --<br>154958 | 2091938 |
| 580. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 4 | 546210<br>--- | --<br>-- | 2184840<br>--- | --<br>-- | 2184840<br>--- | --<br>174787 | 2359627 |
| 581. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor | шт | 16 | 39397,5<br>--- | --<br>-- | 630360<br>--- | --<br>-- | 630360<br>--- | --<br>50429 | 680789 |
| 582. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1 | шт | 6 | 100980<br>--- | --<br>-- | 605880<br>--- | --<br>-- | 605880<br>--- | --<br>48470 | 654350 |
| 583. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4 | шт | 6 | 39397,5<br>--- | --<br>-- | 236385<br>--- | --<br>-- | 236385<br>--- | --<br>18911 | 255296 |
| 584. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб | шт | 26 | 8415<br>--- | --<br>-- | 218790<br>--- | --<br>-- | 218790<br>--- | --<br>17503 | 236293 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | | | | | | | | | |
| 585. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | 26 | 8415<br>--- | --<br>-- | 218790<br>--- | --<br>-- | 218790<br>--- | --<br>17503 | 236293 |
| 586. | 1308-0306-0606<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 10672,27<br>9853,2 | --<br>-- | 96050<br>88679 | --<br>-- | 7371<br>--- | 63849<br>12792 | 172691 |
| 587. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Светодиодная подвижная головка Creativ Beam / Wach (390 Вт, светодиод; RGBW; 2,700-8 000 К, настраиваемый белый; 4-52 ° увеличение луча; управление пикселями; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401 | шт | 6 | 2493517,5<br>--- | --<br>-- | 14961105<br>--- | --<br>-- | 14961105<br>--- | --<br>1196888 | 16157993 |
| 588. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Creativ Bar co светодиодной подсветкой (светодиоды 240 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 2 700-8 000 К; увеличение луча на 3,5-30 °; моторизованный контроль наклона 184 °; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1201 | шт | 3 | 1906380<br>--- | --<br>-- | 5719140<br>--- | --<br>-- | 5719140<br>--- | --<br>457531 | 6176671 |
| 589. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Крепежный кронштейн,модель.DTS G QUICK "C" | шт | 9 | 11092,5<br>--- | --<br>-- | 99833<br>--- | --<br>-- | --<br>--- | --<br>7987 | 107819 |

Поддержка подвески освещения (С-4.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 590. | 1308-0305 -0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | 0,06 | 422226,57 | 198796,85 | 25334 | 11928 | 200 | 15438 | 44033 |
| | | | | | 220103,1 | 137259,15 | 13206 | 8236 | -- | 3262 | |
| 591. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | шт | 12 | 568012,5 | -- | 6816150 | -- | 6816150 | -- | 7361442 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 545292 | |
| 592. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support | шт | 2 | 87210 | -- | 174420 | -- | 174420 | -- | 188374 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13954 | |
| 593. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support | шт | 4 | 174037,5 | -- | 696150 | -- | 696150 | -- | 751842 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 55692 | |
| 594. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Support | шт | 2 | 65407,5 | -- | 130815 | -- | 130815 | -- | 141280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10465 | |
| | | Ручные сценические платформы С-4.4 | | | | | | | | | |
| 595. | 1308-0306 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 19 | 7636,2 | -- | 145088 | -- | 4680 | 101094 | 265876 |
| | | | | | 7389,9 | -- | 140408 | -- | -- | 19695 | |
| 596. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь | шт | 15 | 465885 | -- | 6988275 | -- | 6988275 | -- | 7547337 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 559062 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | | | | | | | | | |
| 597. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS | шт | 2 | 471622,5 | -- | 943245 | -- | 943245 | -- | 1018705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 75460 | |
| 598. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR | шт | 2 | 92182,5 | -- | 184365 | -- | 184365 | -- | 199114 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14749 | |
| 599. | 1329-0102-0609 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 3 | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 37323 | 106390 |
| | | | | | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 7881 | |
| 600. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H | шт | 3 | 652545 | -- | 1957635 | -- | 1957635 | -- | 2114246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 156611 | |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (С-5) | | | | | | | | | |
| | | AV централизованное оборудование (С-5.1) | | | | | | | | | |
| 601. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 602. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -19,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 384434<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>384434 | --<br>---------<br>-- | 384434 |
| 603. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | 1 | 78226,7<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 78227<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>78227 | --<br>---------<br>-- | 78227 |
| 604. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>---------<br>1101,45 | 420,8<br>---------<br>200,64 | 1522<br>---------<br>1101 | 421<br>---------<br>201 | --<br>---------<br>-- | 977<br>---------<br>200 | 2699 |
| 605. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 210623<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>210623 | --<br>---------<br>-- | 210623 |
| 606. | 1311-0401<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 2 | 15093,96<br>---------<br>11273,85 | 3478,57<br>---------<br>1359,51 | 30188<br>---------<br>22548 | 6957<br>---------<br>2719 | 683<br>---------<br>-- | 18950<br>---------<br>3931 | 53069 |
| 607. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 2 | 186660<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 373320<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>-- | 373320<br>---------<br>-- | --<br>---------<br>29866 | 403186 |
| 608. | 1310-0204 | -Устройство центральное | устройст | 3 | 119566,04<br>--------- | 15446,74<br>--------- | 358698<br>--------- | 46340<br>--------- | 300<br>--------- | 198364<br>--------- | 601627 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | управляющее. Монтаж оборудования | во | | 104019,3 | 4376,46 | 312058 | 13129 | -- | 44565 | |
| 609. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 3 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 1331429<br>1331429 | --<br>-- | --<br>-- | 812172<br>171488 | 2315089 |
| 610. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5<br>-- | --<br>-- | 85767<br>-- | --<br>-- | --<br>85767 | --<br>-- | 85767 |
| 611. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | 1 | 663366<br>-- | --<br>-- | 663366<br>-- | --<br>-- | --<br>663366 | --<br>-- | 663366 |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (В-5.2) | | | | | | | | | |
| 612. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 2300<br>2247 | 53<br>25 | --<br>-- | 1704<br>320 | 4324 |
| 613. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | 2 | 421245<br>-- | --<br>-- | 842490<br>-- | --<br>-- | --<br>842490 | --<br>-- | 842490 |
| 614. | 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене | шт. | 2 | 4311,94<br>2633,4 | 26,34<br>-- | 8624<br>5267 | 53<br>-- | 3304<br>-- | 3792<br>993 | 13409 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | или колонне | | | | | | | | | |
| 615. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | 2 | 154530<br>--- | --<br>--- | 309060<br>--- | --<br>--- | 309060<br>--- | --<br>24725 | 333785 |
| | | Сетевое оборудование. (С-5.3) | | | | | | | | | |
| 616. | 1310-0904-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | 1 | 112584,2<br>38863,13 | 72601,75<br>14508,78 | 112584<br>38863 | 72602<br>14509 | 1119<br>-- | 38428<br>12081 | 163093 |
| 617. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5<br>--- | --<br>--- | 384434<br>--- | --<br>--- | --<br>384434 | --<br>-- | 384434 |
| 618. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 619. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 1 | 179503,5<br>--- | --<br>--- | 179504<br>--- | --<br>--- | --<br>179504 | --<br>-- | 179504 |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (С-6) | | | | | | | | | |
| 620. | 1308-0304-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 1 | 19771,35<br>9569,7 | 9921,82<br>3227,7 | 19771<br>9570 | 9922<br>3228 | 279<br>-- | 9214<br>2319 | 31304 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 621. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>--- | --<br>26010 | 351135 |
| 622. | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76<br>8811,6 | 1635,41<br>451,44 | 11944<br>8812 | 1635<br>451 | 1497<br>-- | 5650<br>1408 | 19002 |
| 623. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>45900 | 619650 |
| 624. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 5 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 1316<br>1316 | --<br>-- | --<br>-- | 948<br>181 | 2445 |
| 625. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 172125<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>13770 | 185895 |
| 626. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical | компл | 2 | 95625<br>--- | --<br>-- | 191250<br>--- | --<br>-- | 191250<br>--- | --<br>15300 | 206550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | Support BX-1.x | | | | | | | | | |
| 627. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульная напольная коробка для подключения AV (2xHDMI, 4xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-4.x | компл | 2 | 86062,5 | -- | 172125 | -- | 172125 | -- | 185895 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13770 | |
| 628. | 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 220 | 651,32 | 283,07 | 143291 | 62275 | 14101 | 61242 | 220895 |
| | | | | | 304,16 | 82,47 | 66915 | 18143 | -- | 16363 | |
| 629. | 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 1000 | 167,08 | 7 | 167083 | 7004 | 26235 | 98121 | 286421 |
| | | | | | 133,84 | 2,44 | 133844 | 2436 | -- | 21216 | |
| 630. | 1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 6020 | 941,76 | 477,89 | 5669384 | 2876915 | 1460811 | 1630390 | 7883755 |
| | | | | | 221,21 | 154,95 | 1331658 | 932773 | -- | 583982 | |
| 631. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep | м | 102 | 3274,26 | -- | 333975 | -- | 333975 | -- | 360693 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26718 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Color),модель.Procab HDM24-AWG | | | | | | | | | |
| 632. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 1275 | 830,03 | -- | 1058282 | -- | 1058282 | -- | 1142944 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 84663 | |
| 633. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 1157,7 | 564,57 | -- | 653603 | -- | 653603 | -- | 705891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 52288 | |
| 634. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2х1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2х1,50mm2-LSZH | м | 816 | 539,33 | -- | 440089 | -- | 440089 | -- | 475296 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 35207 | |
| 635. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 1805,4 | 596,7 | -- | 1077282 | -- | 1077282 | -- | 1163465 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 86183 | |
| 636. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 494,7 | 564,57 | -- | 279293 | -- | 279293 | -- | 301636 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22343 | |
| 637. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | 285,6 | 669,38 | -- | 191174 | -- | 191174 | -- | 206467 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15294 | |
| 638. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; | м | 173,4 | 683,04 | -- | 118438 | -- | 118438 | -- | 127913 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9475 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | | | | | | | | | |
| 639. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH | м | 443,7 | 682,76<br>--- | --<br>-- | 302942<br>--- | --<br>-- | 302942<br>--- | --<br>24235 | 327177 |
| 640. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH | м | 15,3 | 1456,23<br>--- | --<br>-- | 22280<br>--- | --<br>-- | 22280<br>--- | --<br>1782 | 24063 |
| 641. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH | м | 816 | 4211,33<br>--- | --<br>-- | 3436441<br>--- | --<br>-- | 3436441<br>--- | --<br>274915 | 3711356 |
| 642. | 1308-0206-1901<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 1000 | 430,73<br>--- 294,46 | 15,9<br>--- 3,35 | 430732<br>--- 294456 | 15896<br>--- 3350 | 120380<br>--- -- | 214420<br>--- 51612 | 696764 |
| 643. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 1020 | 387,96<br>--- | --<br>-- | 395724<br>--- | --<br>-- | 395724<br>--- | --<br>31658 | 427381 |
| 644. | 1308-0206-0602<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 220 | 588,46<br>--- 361,38 | 143,27<br>--- 47,5 | 129461<br>--- 79503 | 31518<br>--- 10450 | 18440<br>--- -- | 64767<br>--- 15538 | 209766 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 645. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | 10,2 | 3251,25 | -- | 33163 | -- | 33163 | -- | 35816 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2653 | |
| 646. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | 214,2 | 4621,88 | -- | 990006 | -- | 990006 | -- | 1069206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 79200 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 270091428 | 3356514 | 95123147 | 7502790 | 286917999 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 10465028 | 1078362 | 161046918 | 9323781 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 161046918 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 161046918 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 108944690 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1826820 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11543390 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 93296328 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 7502784 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 9315798 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 125763272 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 8310 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 11543390 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 99833 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 99833 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 7987 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 107819 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 286918009 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 8310 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 11543390 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. Конференц зал 4 (D)

### Звуковая система (D-1)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647. | 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | 4 | 5121,71 | -- | 20487 | -- | 1133 | 11806 | 34876 |
| | | | | | 4838,4 | -- | 19354 | -- | -- | 2583 | |
| 648. | | | | 4 | 658432,5 | -- | 2633730 | -- | -- | -- | 2633730 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная пассивная акустическая система (10 "LF/1" HD Driver; 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110-75Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD10 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2633730 | -- | |
| 649. | | | | 2 | 12449,55 | 1453,15 | 24899 | 2906 | 16525 | 5249 | 32560 |
| | 1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 2734,2 | 764,94 | 5468 | 1530 | -- | 2412 | |
| 650. | | | | 2 | 183600 | -- | 367200 | -- | 367200 | -- | 396576 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29376 | |
| 651. | | | | 20 | 5121,71 | -- | 102434 | -- | 5666 | 59028 | 174380 |
| | 1310-0411-0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4838,4 | -- | 96768 | -- | -- | 12917 | |
| 652. | | | | 4 | 1471321,5 | -- | 5885286 | -- | -- | -- | 5885286 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5885286 | -- | |
| 653. | | | | 12 | 131197,5 | -- | 1574370 | -- | 1574370 | -- | 1700320 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 125950 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8Т | | | | | | | | | |
| 654. | 1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95 | 841,6 | 4146 | 842 | -- | 2779 | 7479 |
| | | | | | 3304,35 | 401,28 | 3304 | 401 | -- | 554 | |
| 655. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 1 | 2098012,5 | -- | 2098013 | -- | 2098013 | -- | 2265854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 167841 | |
| 656. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84 | 2434,3 | 43118 | 4869 | 499 | 23869 | 72345 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 37750 | 1379 | -- | 5359 | |
| 657. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 2 | 1841334 | -- | 3682668 | -- | -- | -- | 3682668 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3682668 | -- | |
| 658. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | 79995,59 | -- | 79996 | -- | 3477 | 46676 | 136806 |
| | | | | | 76518,75 | -- | 76519 | -- | -- | 10134 | |
| 659. | ТОО "Асиметри | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; | шт | 1 | 1700160 | -- | 1700160 | -- | -- | -- | 1700160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1700160 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | | | | | | | | | |
| 660. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 1 | 510427,5<br>--- | --<br>-- | 510428<br>--- | --<br>-- | --<br>510428 | --<br>-- | 510428 |
| 661. | 1310-0202 -0207<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 21559<br>18875 | 2434<br>690 | 250<br>-- | 11934<br>2679 | 36173 |
| 662. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5<br>--- | --<br>-- | 241742<br>--- | --<br>-- | --<br>241742 | --<br>-- | 241742 |
| 663. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 1 | 225802,5<br>--- | --<br>-- | 225803<br>--- | --<br>-- | --<br>225803 | --<br>-- | 225803 |
| 664. | 1310-0906 -0603<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 665. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | 1 | 210375<br>--- | --<br>-- | 210375<br>--- | --<br>-- | 210375<br>-- | --<br>16830 | 227205 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 666. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 4 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 2370<br>2370 | --<br>-- | --<br>-- | 1446<br>305 | 4121 |
| 667. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | 2 | 53932,5<br>-- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>8629 | 116494 |
| 668. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 7 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 10656<br>7710 | 2946<br>1404 | --<br>-- | 6836<br>1399 | 18891 |
| 669. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 2 | 167359,5<br>-- | --<br>-- | 334719<br>-- | --<br>-- | --<br>334719 | --<br>-- | 334719 |
| 670. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | 1 | 284625<br>-- | --<br>-- | 284625<br>-- | --<br>-- | --<br>284625 | --<br>-- | 284625 |
| 671. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | шт | 2 | 319539<br>-- | --<br>-- | 639078<br>-- | --<br>-- | --<br>639078 | --<br>-- | 639078 |
| 672. | | | | 2 | 319539 | -- | 639078 | -- | -- | -- | 639078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | | --- | --- | --- | --- | 639078 | --- | |
| 673. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8 | 26,3 | 2300 | 53 | -- | 1704 | 4324 |
| | | | | | 1123,5 | 12,54 | 2247 | 25 | -- | 320 | |
| 674. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 2 | 53509,5 | -- | 107019 | -- | -- | -- | 107019 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | 107019 | --- | |
| 675. | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87 | -- | 11855 | -- | 1321 | 7584 | 20995 |
| | | | | | 2633,4 | -- | 10534 | -- | -- | 1555 | |
| 676. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150 | -- | 84150 | -- | 84150 | -- | 90882 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 6732 | |
| 677. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5 | -- | 169830 | -- | 169830 | -- | 183416 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 13586 | |
| 678. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | 2 | 18742,5 | -- | 37485 | -- | 37485 | -- | 40484 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | 2999 | |
| 679. | | | | 4 | 15093,96 | 3478,57 | 60376 | 13914 | 1367 | 37900 | 106138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | | 11273,85 | 1359,51 | 45095 | 5438 | -- | 7862 | |
| 680. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 4 | 24097,5 | -- | 96390 | -- | 96390 | -- | 104101 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7711 | |
| 681. | 1310-0410 -0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64 | 3363,76 | 50353 | 6728 | 6757 | 23652 | 79926 |
| | | | | | 18433,8 | 953,04 | 36868 | 1906 | -- | 5920 | |
| 682. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5 | -- | 314415 | -- | 314415 | -- | 339568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25153 | |
| 683. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |
| 684. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5 | -- | 316328 | -- | 316328 | -- | 341634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25306 | |
| 685. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17692,11 | 1947,44 | 17692 | 1947 | 1589 | 8972 | 28797 |
| | | | | | 14156,1 | 551,76 | 14156 | 552 | -- | 2133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 686. | | | | 1 | 47430 | -- | 47430 | -- | 47430 | -- | 51224 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 3794 | |
| 687. | | | | 2 | 21558,84 | 2434,3 | 43118 | 4869 | 499 | 23869 | 72345 |
| | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | | 18874,8 | 689,7 | 37750 | 1379 | -- | 5359 | |
| 688. | | | | 2 | 84150 | -- | 168300 | -- | 168300 | -- | 181764 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 13464 | |
| 689. | | | | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 690. | | | | 2 | 214965 | -- | 429930 | -- | 429930 | -- | 464324 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | | -- | -- | -- | -- | -- | 34394 | |
| 691. | | | | 2 | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 19189 | 54699 |
| | 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 4052 | |
| | | Системы конференц-связи (D-2) Проводная цифровая конференц-система (D-2.1) | | | | | | | | | |
| 692. | | | | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 693. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 694. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452<br>-- | --<br>-- | 2146452<br>-- | --<br>-- | --<br>2146452 | --<br>-- | 2146452 |
| 695. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 2601<br>2203 | 398<br>113 | --<br>-- | 1413<br>321 | 4335 |
| 696. | 1310-0301<br>-0211<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>3145,8 | --<br>-- | 3146<br>3146 | --<br>-- | --<br>-- | 1919<br>405 | 5470 |
| 697. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 607579,5<br>-- | --<br>-- | 607580<br>-- | --<br>-- | --<br>607580 | --<br>-- | 607580 |
| 698. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 12 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 18267<br>13217 | 5050<br>2408 | --<br>-- | 11719<br>2399 | 32385 |
| 699. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308 | -Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. | шт | 1 | 403466,33<br>-- | --<br>-- | 403466<br>-- | --<br>-- | --<br>403466 | --<br>-- | 403466 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | | | | | | | | | |
| 700. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 11 | 397336,5<br>--- | --<br>-- | 4370702<br>--- | --<br>-- | --<br>4370702 | --<br>-- | 4370702 |
| 701. | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 24 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 14220<br>14220 | --<br>-- | --<br>-- | 8674<br>1832 | 24726 |
| 702. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | 12 | 102127,5<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>--- | --<br>-- | 1225530<br>-- | --<br>98042 | 1323572 |
| 703. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 12 | 17595<br>--- | --<br>-- | 211140<br>--- | --<br>-- | 211140<br>-- | --<br>16891 | 228031 |
| 704. | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 91821<br>20277 | 44851<br>14520 | 26693<br>-- | 25054<br>9350 | 126225 |
| 705. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic | шт | 10 | 15300<br>--- | --<br>-- | 153000<br>--- | --<br>-- | 153000<br>-- | --<br>12240 | 165240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | ICC5/5 | | | | | | | | | |
| 706. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 100 | 2295<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 712. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | шт | 4 | 91800<br>--- | --<br>-- | 367200<br>-- | --<br>-- | 367200<br>-- | --<br>29376 | 396576 |
| 713. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 4 | 238680<br>--- | --<br>-- | 954720<br>-- | --<br>-- | 954720<br>-- | --<br>76378 | 1031098 |
| 714. | 1310-0409<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>36867,6 | 6993,08<br>1981,32 | 44441<br>36868 | 6993<br>1981 | 580<br>-- | 23698<br>5451 | 73590 |
| 715. | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 716. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5<br>--- | --<br>-- | 2168084<br>-- | --<br>-- | --<br>2168084 | --<br>-- | 2168084 |
| 717. | 1310-0701<br>-0304<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 128 | 6711,08<br>6583,5 | 1,95<br>-- | 859018<br>842688 | 250<br>-- | 16080<br>-- | 514040<br>109845 | 1482902 |
| 718. | | | | 128 | 139656 | -- | 17875968 | -- | -- | -- | 17875968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17875968 | -- | |
| 719. | | | | 128 | 17595 | -- | 2252160 | -- | 2252160 | -- | 2432333 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 180173 | |
| 720. | | | | 2 | 1539945 | -- | 3079890 | -- | 3079890 | -- | 3326281 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 246391 | |
| 721. | | | | 2 | 6711,08 | 1,95 | 13422 | 4 | 251 | 8032 | 23170 |
| | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6583,5 | -- | 13167 | -- | -- | 1716 | |
| 722. | | | | 2 | 1885735,5 | -- | 3771471 | -- | -- | -- | 3771471 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3771471 | -- | |
| 723. | | | | 2 | 15093,96 | 3478,57 | 30188 | 6957 | 683 | 18950 | 53069 |
| | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 22548 | 2719 | -- | 3931 | |
| 724. | | | | 2 | 79942,5 | -- | 159885 | -- | 159885 | -- | 172676 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12791 | |
| 725. | | | | 4 | 1522,25 | 420,8 | 6089 | 1683 | -- | 3906 | 10795 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- 1101,45 | --- 200,64 | --- 4406 | --- 803 | --- -- | --- 800 | |
| 726. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 4 | 84628,5 --- -- | -- --- -- | 338514 --- -- | -- --- -- | -- --- 338514 | -- --- -- | 338514 |
| 727. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 --- 263,28 | -- --- -- | 13164 --- 13164 | -- --- -- | -- --- -- | 9478 --- 1811 | 24453 |
| 728. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5 --- -- | -- --- -- | 136553 --- -- | -- --- -- | 136553 --- -- | -- --- 10924 | 147477 |
| | | Программное обеспечение и система управления (D-2.3) | | | | | | | | | |
| 729. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25 --- 1101,45 | 420,8 --- 200,64 | 1522 --- 1101 | 421 --- 201 | -- --- -- | 977 --- 200 | 2699 |
| 730. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5 --- 45370,5 | -- --- -- | 45371 --- 45371 | -- --- -- | -- --- -- | 32667 --- 6243 | 84280 |
| 731. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Компьютер для управления конференцией (с программным | компл | 1 | 768487,5 --- -- | -- --- -- | 768488 --- -- | -- --- -- | -- --- 768488 | -- --- -- | 768488 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | | | | | | | | | |
| 732. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | шт | 1 | 2073967,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2073968<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>2073968 | --<br>---<br>-- | 2073968 |
| 733. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 1 | 2601,24<br>---<br>2202,9 | 398,34<br>---<br>112,86 | 2601<br>---<br>2203 | 398<br>---<br>113 | --<br>---<br>-- | 1413<br>---<br>321 | 4335 |
| 734. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 1 | 960514,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 960515<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>960515 | --<br>---<br>-- | 960515 |
| 735. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>---<br>263,28 | --<br>---<br>-- | 263<br>---<br>263 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 190<br>---<br>36 | 489 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 736. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | комп | 1,02 | 21802,5 | -- | 22239 | -- | 22239 | -- | 24018 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1779 | |
| | | Система визуального презинтации D-3 Проекционная система (D-3.1) | | | | | | | | | |
| 737. | 1331-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проектор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30849,16 | -- | 30849 | -- | 773 | 18346 | 53131 |
| | | | | | 30076,2 | -- | 30076 | -- | -- | 3936 | |
| 738. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U | шт | 1 | 4895550 | -- | 4895550 | -- | -- | -- | 4895550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4895550 | -- | |
| 739. | 1310-0408-0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Объектив. Монтаж оборудования/прим/ | шт. | 1 | 32391,32 | 132,78 | 32391 | 133 | 2373 | 18253 | 54696 |
| | | | | | 29885,1 | 37,62 | 29885 | 38 | -- | 4052 | |
| 740. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010 | шт | 1 | 1134705 | -- | 1134705 | -- | -- | -- | 1134705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1134705 | -- | |
| 741. | 1329-0104-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения). Монтаж оборудования | т | 0,1 | 612302,38 | 36627,28 | 61230 | 3663 | -- | 35860 | 104857 |
| | | | | | 575675,1 | 12185,69 | 57568 | 1219 | -- | 7767 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 742. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4 | шт | 1 | 1883458,5<br>-- | --<br>-- | 1883459<br>-- | --<br>-- | --<br>1883459 | --<br>-- | 1883459 |
| 743. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Регулировочная скоба проектора,модель.Audipack 260114 | шт | 1 | 94860<br>-- | --<br>-- | 94860<br>-- | --<br>-- | 94860<br>-- | --<br>7589 | 102449 |
| 744. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Электрическая вращающаяся система для проектора,модель.Audipack PRK-500 | шт | 1 | 1381380<br>-- | --<br>-- | 1381380<br>-- | --<br>-- | --<br>1381380 | --<br>-- | 1381380 |
| 745. | 1329-0102-0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 19139,4<br>19139,4 | --<br>-- | 38279<br>38279 | --<br>-- | --<br>-- | 23350<br>4930 | 66559 |
| 746. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -500x316см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 1398838,81<br>1 | --<br>-- | 1398839<br>-- | --<br>-- | --<br>1398839 | --<br>-- | --<br>-- | 1398839 |
| 747. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -400x254см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 1398838,81<br>1 | --<br>-- | 1398839<br>-- | --<br>-- | --<br>1398839 | --<br>-- | --<br>-- | 1398839 |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV (D-3.2) | | | | | | | | | |
| 748. | | | | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 749. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | шт | 1 | 349140 | -- | 349140 | -- | -- | -- | 349140 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 349140 | -- | |
| 750. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40721,39 | 6313,34 | 122164 | 18940 | 789 | 65744 | 202941 |
| | | | | | 34144,95 | 1780,68 | 102435 | 5342 | -- | 15033 | |
| 751. | 1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 3 | 34603,8 | -- | 103811 | -- | -- | 63325 | 180507 |
| | | | | | 34603,8 | -- | 103811 | -- | -- | 13371 | |
| 752. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558 | шт | 1 | 3356298 | -- | 3356298 | -- | -- | -- | 3356298 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3356298 | -- | |
| 753. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор | шт | 2 | 126373,5 | -- | 252747 | -- | -- | -- | 252747 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 252747 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | 4:1,модель.Kramer<br>TP-580TXR | | | | | | | | | |
| 754. | | | | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |
| 755. | | | | 1 | 335070 | -- | 335070 | -- | 335070 | -- | 361876 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 26806 | |
| 756. | | | | 1 | 44441,28 | 6993,08 | 44441 | 6993 | 580 | 23698 | 73590 |
| | 1310-0409<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | | 36867,6 | 1981,32 | 36868 | 1981 | -- | 5451 | |
| 757. | | | | 1 | 1053112,5 | -- | 1053113 | -- | -- | -- | 1053113 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | | -- | -- | -- | -- | 1053113 | -- | |
| | | Отслеживание и запись камеры (D-3.3) | | | | | | | | | |
| 758. | | | | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | 1310-0408<br>-0615<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 759. | | | | 1 | 8400991,5 | -- | 8400992 | -- | -- | -- | 8400992 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение | шт | | -- | -- | -- | -- | 8400992 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | для отслеживания и лицензии),модель.Televi с T-Cam Package | | | | | | | | | |
| 760. | 1310-0408 -0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 32391,32 | 132,78 | 64783 | 266 | 4747 | 36506 | 109391 |
| | | | | | 29885,1 | 37,62 | 59770 | 75 | -- | 8103 | |
| 761. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 2 | 847781,31 | -- | 1695563 | -- | -- | -- | 1695563 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1695563 | -- | |
| 762. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 2 | 211945,33 | -- | 423891 | -- | -- | -- | 423891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 423891 | -- | |
| 763. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 2 | 261096 | -- | 522192 | -- | -- | -- | 522192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 522192 | -- | |
| 764. | 1310-0408 -0620 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16 | 132,78 | 44301 | 133 | 3350 | 24922 | 74761 |
| | | | | | 40817,7 | 37,62 | 40818 | 38 | -- | 5538 | |
| 765. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47 | -- | 597300 | -- | -- | -- | 597300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 597300 | -- | |
| 766. | 1311-0401 | -Аппарат настольный, | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 767. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | шт | 1 | 768487,5<br>--- | --<br>-- | 768488<br>-- | --<br>-- | --<br>768488 | --<br>-- | 768488 |
| 768. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 1 | 84628,5<br>--- | --<br>-- | 84629<br>-- | --<br>-- | --<br>84629 | --<br>-- | 84629 |
| | | Сценическое освещение и система управления (D-4)<br>Управление сценическим освещением (D-4.1) | | | | | | | | | |
| 769. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 770. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 771. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 1 | 1169302,5<br>--- | --<br>-- | 1169303<br>-- | --<br>-- | 1169303<br>-- | --<br>93544 | 1262847 |
| 772. | ТТОО<br>"Асиметри | -Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 | шт | 1 | 685440<br>--- | --<br>-- | 685440<br>-- | --<br>-- | 685440<br>-- | --<br>54835 | 740275 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | | | | | | | | | |
| 773. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |
| 774. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -34-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 294907,5 | -- | 294908 | -- | 294908 | -- | 318500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23593 | |
| 775. | 1308-0306 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7636,2 | -- | 7636 | -- | 246 | 5321 | 13993 |
| | | | | | 7389,9 | -- | 7390 | -- | -- | 1037 | |
| 776. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R | шт | 1 | 1878457,5 | -- | 1878458 | -- | 1878458 | -- | 2028734 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 150277 | |
| | | Сценические светильники D-4.2 | | | | | | | | | |
| 777. | 1308-0306 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 26 | 10672,27 | -- | 277479 | -- | 21296 | 184452 | 498885 |
| | | | | | 9853,2 | -- | 256183 | -- | -- | 36954 | |
| 778. | | | | | 1782006,91 | | 7128028 | | 7128028 | | 7698270 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 К; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC | шт | 4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 570242 | |
| 779. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC | шт | 4 | 1320390 | -- | 5281560 | -- | 5281560 | -- | 5704085 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 422525 | |
| 780. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 4 | 1174275 | -- | 4697100 | -- | 4697100 | -- | 5072868 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 375768 | |
| 781. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 4 | 484245 | -- | 1936980 | -- | 1936980 | -- | 2091938 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 154958 | |
| 782. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение | шт | 4 | 546210 | -- | 2184840 | -- | 2184840 | -- | 2359627 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 174787 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | | | | | | | | | |
| 783. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor | шт | 16 | 39397,5 | -- | 630360 | -- | 630360 | -- | 680789 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 50429 | |
| 784. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1 | шт | 6 | 100980 | -- | 605880 | -- | 605880 | -- | 654350 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48470 | |
| 785. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4 | шт | 6 | 39397,5 | -- | 236385 | -- | 236385 | -- | 255296 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18911 | |
| 786. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | шт | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| 787. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | 26 | 8415 | -- | 218790 | -- | 218790 | -- | 236293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17503 | |
| | | Поддержка подвески освещения (D-4.3) | | | | | | | | | |
| 788. | 1308-0305-0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | 0,06 | 422226,57 | 198796,85 | 25334 | 11928 | 200 | 15438 | 44033 |
| | | | | | 220103,1 | 137259,15 | 13206 | 8236 | -- | 3262 | |
| 789. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3х20А, выход | шт | 12 | 568012,5 | -- | 6816150 | -- | 6816150 | -- | 7361442 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 545292 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | | | | | | | | | |
| 790. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support | шт | 2 | 87210 | -- | 174420 | -- | 174420 | -- | 188374 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13954 | |
| 791. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Support | шт | 4 | 174037,5 | -- | 696150 | -- | 696150 | -- | 751842 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 55692 | |
| 792. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Support | шт | 2 | 65407,5 | -- | 130815 | -- | 130815 | -- | 141280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10465 | |
| | | Ручные сценические платформы D-4.4 | | | | | | | | | |
| 793. | 1308-0306-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 19 | 7636,2 | -- | 145088 | -- | 4680 | 101094 | 265876 |
| | | | | | 7389,9 | -- | 140408 | -- | -- | 19695 | |
| 794. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | шт | 15 | 465885 | -- | 6988275 | -- | 6988275 | -- | 7547337 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 559062 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 795. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS | шт | 2 | 471622,5 | -- | 943245 | -- | 943245 | -- | 1018705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 75460 | |
| 796. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR | шт | 2 | 92182,5 | -- | 184365 | -- | 184365 | -- | 199114 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14749 | |
| 797. | 1329-0102-0609 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 3 | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 37323 | 106390 |
| | | | | | 20395,2 | -- | 61186 | -- | -- | 7881 | |
| 798. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H | шт | 3 | 652545 | -- | 1957635 | -- | 1957635 | -- | 2114246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 156611 | |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (D-5) AV централизованное оборудование (D-5.1) | | | | | | | | | |
| 799. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 800. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 801. | ТОО | -Приложение Control для | шт | 1 | 85387,5 | -- | 85388 | -- | -- | -- | 85388 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | | | -- | -- | -- | -- | 85388 | -- | |
| 802. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 803. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>-- | --<br>-- | 210623<br>-- | --<br>-- | --<br>210623 | --<br>-- | 210623 |
| 804. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 2 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 30188<br>22548 | 6957<br>2719 | 683<br>-- | 18950<br>3931 | 53069 |
| 805. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 2 | 186660<br>-- | --<br>-- | 373320<br>-- | --<br>-- | 373320<br>-- | --<br>29866 | 403186 |
| 806. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 2300<br>2247 | 53<br>25 | --<br>-- | 1704<br>320 | 4324 |
| 807. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Cr estron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5<br>-- | --<br>-- | 85767<br>-- | --<br>-- | --<br>85767 | --<br>-- | 85767 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 808. | | | | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 809. | | | | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 810. | | | | 1 | 663366 | -- | 663366 | -- | -- | -- | 663366 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | | -- | -- | -- | -- | 663366 | -- | |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2) | | | | | | | | | |
| 811. | | | | 1 | 1149,8 | 26,3 | 1150 | 26 | -- | 852 | 2162 |
| | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 1123,5 | 12,54 | 1124 | 13 | -- | 160 | |
| 812. | | | | 1 | 421245 | -- | 421245 | -- | -- | -- | 421245 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | 421245 | -- | |
| 813. | | | | 1 | 4311,94 | 26,34 | 4312 | 26 | 1653 | 1896 | 6705 |
| | 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 2633,4 | -- | 2633 | -- | -- | 497 | |
| 814. | | | | 1 | 154530 | -- | 154530 | -- | 154530 | -- | 166892 |
| | ТТОО | -Высоковольтный | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12362 | |
| 815. | 1308-0303 -1705 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании | шт. | 1 | 3022,46<br>---<br>2505,3 | 105,37<br>---<br>30,45 | 3022<br>---<br>2505 | 105<br>---<br>30 | 412<br>---<br>-- | 1826<br>---<br>388 | 5236 |
| 816. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.Crestr on DIN-2MC2 | шт | 1 | 132066<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 132066<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>132066 | --<br>---<br>-- | 132066 |
| | | Сетевое оборудование. (D-5.3) | | | | | | | | | |
| 817. | 1310-0904 -1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | 1 | 112584,2<br>---<br>38863,13 | 72601,75<br>---<br>14508,78 | 112584<br>---<br>38863 | 72602<br>---<br>14509 | 1119<br>---<br>-- | 38428<br>---<br>12081 | 163093 |
| 818. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 384434<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>384434 | --<br>---<br>-- | 384434 |
| 819. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>---<br>72592,8 | --<br>---<br>-- | 72593<br>---<br>72593 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 52267<br>---<br>9989 | 134848 |
| 820. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 | -Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 1 | 179503,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 179504<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>179504 | --<br>---<br>-- | 179504 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (D-6) | | | | | | | | | |
| 821. | 1308-0304<br>-0107<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 1 | 19771,35<br>9569,7 | 9921,82<br>3227,7 | 19771<br>9570 | 9922<br>3228 | 279<br>-- | 9214<br>2319 | 31304 |
| 822. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125<br>-- | --<br>-- | 325125<br>-- | --<br>-- | 325125<br>-- | --<br>26010 | 351135 |
| 823. | 1310-0301<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76<br>8811,6 | 1635,41<br>451,44 | 11944<br>8812 | 1635<br>451 | 1497<br>-- | 5650<br>1408 | 19002 |
| 824. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750<br>-- | --<br>-- | 573750<br>-- | --<br>-- | 573750<br>-- | --<br>45900 | 619650 |
| 825. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 5 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 1316<br>1316 | --<br>-- | --<br>-- | 948<br>181 | 2445 |
| 826. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка | компл | 1 | 172125<br>-- | --<br>-- | 172125<br>-- | --<br>-- | 172125<br>-- | --<br>13770 | 185895 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | | | | | | | | | |
| 827. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение компл WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x | 2 | 95625<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 191250<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 191250<br>---<br>-- | --<br>---<br>15300 | 206550 |
| 828. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение компл WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-3.x | 2 | 86062,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 172125<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 172125<br>---<br>-- | --<br>---<br>13770 | 185895 |
| 829. | 1308-0201-0812<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля 220 | 651,32<br>---<br>304,16 | 283,07<br>---<br>82,47 | 143291<br>---<br>66915 | 62275<br>---<br>18143 | 14101<br>---<br>-- | 61242<br>---<br>16363 | 220895 |
| 830. | 1308-0206-2204<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м 600 | 167,08<br>---<br>133,84 | 7<br>---<br>2,44 | 100250<br>---<br>80306 | 4202<br>---<br>1462 | 15742<br>---<br>-- | 58873<br>---<br>12730 | 171853 |
| 831. | 1308-0201-0703<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам | м кабеля 4020 | 941,76<br>---<br>221,21 | 477,89<br>---<br>154,95 | 3785868<br>---<br>889247 | 1921129<br>---<br>622881 | 975492<br>---<br>-- | 1088732<br>---<br>389968 | 5264568 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 832. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 122,4 | 3274,26<br>--- | --<br>-- | 400770<br>--- | --<br>-- | 400770<br>--- | --<br>32062 | 432831 |
| 833. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 703,8 | 830,03<br>--- | --<br>-- | 584172<br>--- | --<br>-- | 584172<br>--- | --<br>46734 | 630905 |
| 834. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 963,9 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 544189<br>--- | --<br>-- | 544189<br>--- | --<br>43535 | 587724 |
| 835. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2х1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2х1,50mm2-LSZH | м | 612 | 539,33<br>--- | --<br>-- | 330067<br>--- | --<br>-- | 330067<br>--- | --<br>26405 | 356472 |
| 836. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 979,2 | 596,7<br>--- | --<br>-- | 584289<br>--- | --<br>-- | 584289<br>--- | --<br>46743 | 631032 |
| 837. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 311,1 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 175638<br>--- | --<br>-- | 175638<br>--- | --<br>14051 | 189689 |
| 838. | | | | 193,8 | 669,38 | -- | 129725 | -- | 129725 | -- | 140103 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10378 | |
| 839. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 132,6 | 683,04 | -- | 90571 | -- | 90571 | -- | 97816 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7246 | |
| 840. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH | м | 586,5 | 682,76 | -- | 400440 | -- | 400440 | -- | 432475 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 32035 | |
| 841. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH | м | 15,3 | 1456,23 | -- | 22280 | -- | 22280 | -- | 24063 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1782 | |
| 842. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH | м | 316,2 | 4211,33 | -- | 1331621 | -- | 1331621 | -- | 1438151 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 106530 | |
| 843. | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 600 | 430,73 | 15,9 | 258439 | 9538 | 72228 | 128652 | 418058 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 294,46 | 3,35 | 176673 | 2010 | -- | 30967 | |
| 844. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Т | м | 612 | 387,96 | -- | 237434 | -- | 237434 | -- | 256429 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18995 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | echnical Support | | | | | | | | | |
| 845. | 1308-0206<br>-0602<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 220 | 588,46<br>361,38 | 143,27<br>47,5 | 129461<br>79503 | 31518<br>10450 | 18440<br>-- | 64767<br>15538 | 209766 |
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 846. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50х100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 117,3 | 3251,25<br>-- | --<br>-- | 381372<br>-- | --<br>-- | 381372<br>-- | --<br>30510 | 411881 |
| 847. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50х200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 107,1 | 4621,88<br>-- | --<br>-- | 495003<br>-- | --<br>-- | 495003<br>-- | --<br>39600 | 534603 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 169250350<br>6123174 | 2320749<br>745121 | 69370876<br>91435566 | 4517486<br>6586582 | 180354419 |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 91435566 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 91435566 |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 77814794 |
| Материалы | Тенге | 1262823 |
| Всего заработная плата | Тенге | 6868294 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 68108048 |
| Накладные расходы | Тенге | 4517482 |
| Сметная прибыль | Тенге | 6586582 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 88918857 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5045 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 6868294 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | 180354424 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5045 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 6868294 |

## РАЗДЕЛ 5. Церемониальный зал (Е)

### Звуковая система (Е-1)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 848. | 1310-0411 | -Громкоговоритель или | шт. | 16 | 5121,71 | -- | 81947 | -- | 4533 | 47223 | 139504 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | | | 4838,4 | -- | 77414 | -- | -- | 10334 | |
| 849. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 16 | 130168,5 | -- | 2082696 | -- | -- | -- | 2082696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2082696 | -- | |
| 850. | 1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95 | 841,6 | 4146 | 842 | -- | 2779 | 7479 |
| | | | | | 3304,35 | 401,28 | 3304 | 401 | -- | 554 | |
| 851. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 1 | 2081557,5 | -- | 2081558 | -- | -- | -- | 2081558 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2081558 | -- | |
| 852. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 853. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 1 | 1841334 | -- | 1841334 | -- | -- | -- | 1841334 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1841334 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 854. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | | 1 | 79995,59 | -- | 79996 | -- | 3477 | 46676 | 136806 |
| | | | | | 76518,75 | -- | 76519 | -- | -- | 10134 | |
| 855. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 1 | 1700160 | -- | 1700160 | -- | -- | -- | 1700160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1700160 | -- | |
| 856. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 857. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5 | -- | 241742 | -- | -- | -- | 241742 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 241742 | -- | |
| 858. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 2 | 225802,5 | -- | 451605 | -- | -- | -- | 451605 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 451605 | -- | |
| 859. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 2 | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 379 | 978 |
| | | | | | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 72 | |
| 860. | | | | 2 | 208725 | -- | 417450 | -- | -- | -- | 417450 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 417450 | -- | |
| 861. | | | | 4 | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 1446 | 4121 |
| | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 305 | |
| 862. | | | | 2 | 53932,5 | -- | 107865 | -- | 107865 | -- | 116494 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8629 | |
| 863. | | | | 6 | 1522,25 | 420,8 | 9134 | 2525 | -- | 5859 | 16192 |
| | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 6609 | 1204 | -- | 1199 | |
| 864. | | | | 1 | 167359,5 | -- | 167360 | -- | -- | -- | 167360 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 167360 | -- | |
| 865. | | | | 1 | 284625 | -- | 284625 | -- | -- | -- | 284625 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 284625 | -- | |
| 866. | | | | 2 | 319539 | -- | 639078 | -- | -- | -- | 639078 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 639078 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | | | | | | | | | |
| 867. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | 2 | 319539<br>--- | --<br>-- | 639078<br>-- | --<br>-- | --<br>639078 | --<br>-- | 639078 |
| 868. | 1311-0401-0701<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 2300<br>2247 | 53<br>25 | --<br>-- | 1704<br>320 | 4324 |
| 869. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 2 | 53509,5<br>--- | --<br>-- | 107019<br>-- | --<br>-- | --<br>107019 | --<br>-- | 107019 |
| 870. | 1308-0105-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87<br>2633,4 | --<br>-- | 11855<br>10534 | --<br>-- | 1321<br>-- | 7584<br>1555 | 20995 |
| 871. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150<br>--- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>6732 | 90882 |
| 872. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5<br>--- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>13586 | 183416 |
| 873. | | | | 2 | 18742,5 | -- | 37485 | -- | 37485 | -- | 40484 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2999 | |
| 874. | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96 | 3478,57 | 60376 | 13914 | 1367 | 37900 | 106138 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 45095 | 5438 | -- | 7862 | |
| 875. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 4 | 24097,5 | -- | 96390 | -- | 96390 | -- | 104101 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7711 | |
| 876. | 1310-0410-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64 | 3363,76 | 50353 | 6728 | 6757 | 23652 | 79926 |
| | | | | | 18433,8 | 953,04 | 36868 | 1906 | -- | 5920 | |
| 877. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5 | -- | 314415 | -- | 314415 | -- | 339568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25153 | |
| 878. | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69 | -- | 4530 | -- | 124 | 2688 | 7795 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 4406 | -- | -- | 577 | |
| 879. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5 | -- | 316328 | -- | 316328 | -- | 341634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25306 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 880. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17692,11 | 1947,44 | 17692 | 1947 | 1589 | 8972 | 28797 |
| | | | | | 14156,1 | 551,76 | 14156 | 552 | -- | 2133 | |
| 881. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47430 | -- | 47430 | -- | 47430 | -- | 51224 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3794 | |
| 882. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84 | 2434,3 | 43118 | 4869 | 499 | 23869 | 72345 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 37750 | 1379 | -- | 5359 | |
| 883. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 84150 | -- | 168300 | -- | 168300 | -- | 181764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13464 | |
| 884. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 885. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 214965 | -- | 429930 | -- | 429930 | -- | 464324 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34394 | |
| 886. | 1310-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 2 | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 19189 | 54699 |
| | | | | | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 4052 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Системы конференц-связи (Е-2)<br>Проводная цифровая конференц-система (скрытого монтажа и интеграции с выдвижной системой мониторинга) (Е-2) | | | | | | | | | |
| 887. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 888. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 889. | ТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452<br>-- | --<br>-- | 2146452<br>-- | --<br>-- | --<br>2146452 | --<br>-- | 2146452 |
| 890. | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 2601<br>2203 | 398<br>113 | --<br>-- | 1413<br>321 | 4335 |
| 891. | 1310-0301<br>-0211<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>3145,8 | --<br>-- | 3146<br>3146 | --<br>-- | --<br>-- | 1919<br>405 | 5470 |
| 892. | ТТОО<br>"Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 612382,5<br>-- | --<br>-- | 612383<br>-- | --<br>-- | 612383<br>-- | --<br>48991 | 661373 |
| 893. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 12 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 18267<br>13217 | 5050<br>2408 | --<br>-- | 11719<br>2399 | 32385 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 894. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Встроенный пульт председателя скрытого монтажа (Mic Connector, внутренний динамик, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка «вперед» и «следующий в линии»; 5 кнопок для голосования с устройством чтения RFID-меток),модель.Televic Confidea F-CIV | шт | 1 | 681582<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 681582<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>681582 | --<br>---<br>-- | 681582 |
| 895. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Встроенный пульт делегатов для скрытого монтажа (микрофонный разъем, внутренний динамик, селектор каналов с OLED-дисплеем; 5-кнопочное оборудование для голосования с устройством считывания RFID-значков),модель.Televic Confidea Confidea F-CIV | шт | 11 | 635662,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6992288<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>6992288 | --<br>---<br>-- | 6992288 |
| 896. | 1310-0105-0132<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 24 | 592,52<br>---<br>592,52 | --<br>---<br>-- | 14220<br>---<br>14220 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 8674<br>---<br>1832 | 24726 |
| 897. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | 12 | 102127,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1225530<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1225530<br>---<br>-- | --<br>---<br>98042 | 1323572 |
| 898. | | | | 12 | 4590 | -- | 55080 | -- | 55080 | -- | 59486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Значок RFID, пустой,модель.Televic MID | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | 4406 | |
| 899. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 900. | 1310-0204-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 901. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -E-2.1.7Card Programmer используется с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic | шт | 1 | 374946<br>--- | --<br>--- | 374946<br>--- | --<br>--- | --<br>374946 | --<br>--- | 374946 |
| 902. | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 91821<br>20277 | 44851<br>14520 | 26693<br>-- | 25054<br>9350 | 126225 |
| 903. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | 10 | 15300<br>--- | --<br>--- | 153000<br>--- | --<br>--- | 153000<br>--- | --<br>12240 | 165240 |
| 904. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 100 | 2295<br>--- | --<br>--- | 229500<br>--- | --<br>--- | 229500<br>--- | --<br>18360 | 247860 |
| 905. | 1310-0906 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28<br>--- | --<br>--- | 13164<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 9478<br>--- | 24453 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 906. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5<br>--- | --<br>-- | 136553<br>--- | --<br>-- | 136553<br>--- | --<br>10924 | 147477 |
| | | Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 56 делегатов) | | | | | | | | | |
| 907. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 213330<br>193555 | 664<br>188 | 19111<br>-- | 118183<br>26521 | 358034 |
| 908. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой пульт переводчика с мультимедиа (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM | шт | 3 | 1730520<br>--- | --<br>-- | 5191560<br>--- | --<br>-- | --<br>5191560 | --<br>-- | 5191560 |
| 909. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 6 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 3555<br>3555 | --<br>-- | --<br>-- | 2169<br>458 | 6182 |
| 910. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), | шт | 3 | 91800<br>--- | --<br>-- | 275400<br>--- | --<br>-- | 275400<br>--- | --<br>22032 | 297432 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | | | | | | | | | |
| 911. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 3 | 238680<br>--- | --<br>-- | 716040<br>--- | --<br>-- | 716040<br>--- | --<br>57283 | 773323 |
| 912. | 1310-0409-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>36867,6 | 6993,08<br>1981,32 | 44441<br>36868 | 6993<br>1981 | 580<br>-- | 23698<br>5451 | 73590 |
| 913. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 914. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5<br>--- | --<br>-- | 2168084<br>--- | --<br>-- | --<br>2168084 | --<br>-- | 2168084 |
| 915. | 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 64 | 6711,08<br>6583,5 | 1,95<br>-- | 429509<br>421344 | 125<br>-- | 8040<br>-- | 257020<br>54922 | 741451 |
| 916. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | 64 | 139656<br>--- | --<br>-- | 8937984<br>--- | --<br>-- | --<br>8937984 | --<br>-- | 8937984 |
| 917. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic HS15 | шт | 64 | 17595<br>--- | --<br>-- | 1126080<br>--- | --<br>-- | 1126080<br>--- | --<br>90086 | 1216166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 918. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | 1 | 1539945<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1539945<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1539945<br>---<br>-- | --<br>---<br>123196 | 1663141 |
| 919. | 1310-0701<br>-0304<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 6711,08<br>---<br>6583,5 | 1,95<br>---<br>-- | 40266<br>---<br>39501 | 12<br>---<br>-- | 753<br>---<br>-- | 24096<br>---<br>5149 | 69511 |
| 920. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | 6 | 1885735,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 11314413<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>11314413 | --<br>---<br>-- | 11314413 |
| 921. | 1311-0401<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 6 | 15093,96<br>---<br>11273,85 | 3478,57<br>---<br>1359,51 | 90564<br>---<br>67643 | 20871<br>---<br>8157 | 2050<br>---<br>-- | 56850<br>---<br>11793 | 159207 |
| 922. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televi с RADD Mount | шт | 6 | 79942,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 479655<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 479655<br>---<br>-- | --<br>---<br>38372 | 518027 |
| 923. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 3 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 4567<br>---<br>3304 | 1262<br>---<br>602 | --<br>---<br>-- | 2930<br>---<br>600 | 8096 |
| 924. | ТОО<br>"Асиметри | -21,5-дюймовый настольный светодиодный | шт | 3 | 84628,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 253886<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>253886 | --<br>---<br>-- | 253886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED | | | | | | | | | |
| 925. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |
| 926. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H | шт | 1 | 170775 | -- | 170775 | -- | -- | -- | 170775 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 170775 | -- | |
| 927. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 928. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5 | -- | 136553 | -- | 136553 | -- | 147477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10924 | |
| | | Персональная выдвижная система мониторинга и презентации (Е-2-3) | | | | | | | | | |
| 929. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 12 | 1522,25 | 420,8 | 18267 | 5050 | -- | 11719 | 32385 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 13217 | 2408 | -- | 2399 | |
| 930. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 12 | 45370,5 | -- | 544446 | -- | -- | 392001 | 1011363 |
| | | | | | 45370,5 | -- | 544446 | -- | -- | 74916 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 931. | Кзтр=1,05<br>ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -17.3-дюймовая выдвижная система контроля FHD (цельный алюминиевый корпус, антибликовое стекло с черными краями, современный и элегантный дизайн, крышка верхнего стола из матовой нержавеющей стали. Входы, совместимые с DVI-I и DVI-D HDCP. Управление по RS422), модель.Arthur Holm AH17DX2HDGA | шт | 12 | 2426143,5<br>--- | --<br>-- | 29113722<br>--- | --<br>-- | --<br>29113722 | --<br>-- | 29113722 |
| 932. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 60 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 91335<br>66087 | 25248<br>12038 | --<br>-- | 58594<br>11994 | 161923 |
| 933. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выдвижная система подъема для микрофонов Gooseneck, модель.Arthur Holm AHDTLM | шт | 12 | 994290<br>--- | --<br>-- | 11931480<br>--- | --<br>-- | --<br>11931480 | --<br>-- | 11931480 |
| 934. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Интегрированная система динамического обмена для мониторов, модель.Arthur Holm AHDSS | шт | 12 | 472477,5<br>--- | --<br>-- | 5669730<br>--- | --<br>-- | --<br>5669730 | --<br>-- | 5669730 |
| 935. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Фиксированный разъем HDMI, встроенный в крышку монитора, модель.Arthur Holm AHHC | шт | 12 | 112332<br>--- | --<br>-- | 1347984<br>--- | --<br>-- | --<br>1347984 | --<br>-- | 1347984 |
| 936. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Автономный блок управления для совместного использования и выбора входа, модель.Arthur Holm AHSACB | шт | 12 | 206827,5<br>--- | --<br>-- | 2481930<br>--- | --<br>-- | --<br>2481930 | --<br>-- | 2481930 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 937. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кнопка выбора входа (встроена в крышку монитора для выбора различных входов HDMI.), модель.Arthur Holm AHHRC | шт | 12 | 75141<br>--- | --<br>-- | 901692<br>--- | --<br>-- | --<br>901692 | --<br>-- | 901692 |
| 938. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настройка и интеграция для конференц-системы, модель.Arthur Holm CAHDTTDLC | шт | 12 | 77038,5<br>--- | --<br>-- | 924462<br>--- | --<br>-- | --<br>924462 | --<br>-- | 924462 |
| 939. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настройка и интеграция для конференц-громкоговорителя, модель.Arthur Holm CCSPKTLC | шт | 12 | 77038,5<br>--- | --<br>-- | 924462<br>--- | --<br>-- | --<br>924462 | --<br>-- | 924462 |
| 940. | 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 2 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 5202<br>4406 | 797<br>226 | --<br>-- | 2825<br>642 | 8670 |
| 941. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -External Media Box (для сторонних мониторов и решений для отображения видео), модель.Arthur Holm AHDSSA AHSACB | шт | 1 | 389746,5<br>--- | --<br>-- | 389747<br>--- | --<br>-- | --<br>389747 | --<br>-- | 389747 |
| 942. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Интерфейс управления, модель.Arthur Holm ERT | шт | 1 | 622000,5<br>--- | --<br>-- | 622001<br>--- | --<br>-- | --<br>622001 | --<br>-- | 622001 |
| 943. | 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>45370,5 | --<br>-- | 45371<br>45371 | --<br>-- | --<br>-- | 32667<br>6243 | 84280 |
| 944. | | | | 1 | 461851,5 | -- | 461852 | -- | -- | -- | 461852 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Программное обеспечение Net Control, модель.Arthur Holm AH mcs | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 461852 | -- | |
| 945. | | | | 24 | 592,52 | -- | 14220 | -- | -- | 8674 | 24726 |
| | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 592,52 | -- | 14220 | -- | -- | 1832 | |
| 946. | | | | 12 | 4272,16 | -- | 51266 | -- | 51266 | -- | 55367 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Четырехпарный кабель CAT6AU/FTP 4x2x23AWG 3,0 м, модель.Kramer C-UNIKat-10 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4101 | |
| 947. | | | | 12 | 8156,36 | -- | 97876 | -- | 97876 | -- | 105706 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель HDMI(M)-HDMI(M) с Ethernet 3,0 м, модель.Kramer C-HM/HM/ETH-10 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7830 | |
| | | Программное обеспечение и система управления (Е-2.4) | | | | | | | | | |
| 948. | | | | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 949. | | | | 1 | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 32667 | 84280 |
| | 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 6243 | |
| 950. | | | | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 951. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | шт | 1 | 2073967,5 | -- | 2073968 | -- | -- | -- | 2073968 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2073968 | -- | |
| 952. | 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 1 | 2601,24 | 398,34 | 2601 | 398 | -- | 1413 | 4335 |
| | | | | | 2202,9 | 112,86 | 2203 | 113 | -- | 321 | |
| 953. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 1 | 960514,5 | -- | 960515 | -- | -- | -- | 960515 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 960515 | -- | |
| 954. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -E-2.4.4Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon InterpretationTelevic | шт | 1 | 1418950,5 | -- | 1418951 | -- | -- | -- | 1418951 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1418951 | -- | |
| 955. | 1310-0906-0603 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 190 | 489 |
| | | | | | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 36 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 956. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | комп | 1,02 | 13023,21 | -- | 13284 | -- | 13284 | -- | 14346 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1063 | |
| | | Система визуального презентации Е-3 Проекционная система (Е-3.1) | | | | | | | | | |
| 957. | 1331-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования | шт. | 4 | 30849,16 | -- | 123397 | -- | 3092 | 73386 | 212525 |
| | | | | | 30076,2 | -- | 120305 | -- | -- | 15743 | |
| 958. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ультра-узкий дисплей видеостены (55 "; круглосуточная работа; 500 нит; контраст 4000:1), модель. Samsung UH55F-E | шт | 4 | 3249279 | -- | 12997116 | -- | -- | -- | 12997116 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12997116 | -- | |
| 959. | 1331-0103-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования | шт | 4 | 54466,4 | 2,9 | 217866 | 12 | -- | 132891 | 378817 |
| | | | | | 54463,5 | -- | 217854 | -- | -- | 28061 | |
| 960. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настенные Кронштейны, модель. Samsung WMN-55VD | шт | 4 | 91035 | -- | 364140 | -- | 364140 | -- | 393271 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29131 | |
| 961. | 1310-0905 | -Компоненты сетевые | шт. | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | (мост, маршрутизатор,<br>модем и т п).<br>Конфигурация и<br>настройка | | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |
| 962. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Видеопроцессор для<br>видеостены, модель.<br>Samsung | шт | 1 | 3870900<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 3870900<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>3870900 | --<br>---<br>-- | 3870900 |
| 963. | 1329-0102<br>-0609<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная.<br>(для видеостен) Монтаж<br>оборудования | шт. | 1 | 20395,2<br>---<br>20395,2 | --<br>--<br>-- | 20395<br>---<br>20395 | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>-- | 12441<br>---<br>2627 | 35463 |
| 964. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Тележка для видеостены<br>для экранов 4х4,<br>46-55"/видеостена,<br>модель. Samsung<br>FSW-VW4x4 | шт | 1 | 1500930<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 1500930<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 1500930<br>---<br>-- | --<br>---<br>120074 | 1621004 |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV<br>(E-3.2) | | | | | | | | | |
| 965. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный,<br>масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 1522<br>---<br>1101 | 421<br>---<br>201 | --<br>---<br>-- | 977<br>---<br>200 | 2699 |
| 966. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay<br>DVD и CD-плеер<br>(BD-Video, BD-R, BD-RE,<br>DVD-Video, DVD-Audio,<br>DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт<br>дистанционного<br>управления RS-232C и<br>IP-управление, XLR<br>сбалансированный<br>аудиовыход,<br>7,1-канальный аудио<br>аналоговый<br>выход),модель.Denon<br>DN-500 BDMKII | шт | 1 | 349140<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 349140<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>---<br>349140 | --<br>---<br>-- | 349140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 967. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 40721,39 | 6313,34 | 162886 | 25253 | 1053 | 87659 | 270588 |
| | | | | | 34144,95 | 1780,68 | 136580 | 7123 | -- | 20044 | |
| 968. | 1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 4 | 34603,8 | -- | 138415 | -- | -- | 84433 | 240676 |
| | | | | | 34603,8 | -- | 138415 | -- | -- | 17828 | |
| 969. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558 | шт | 1 | 3356298 | -- | 3356298 | -- | -- | -- | 3356298 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3356298 | -- | |
| 970. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 3 | 126373,5 | -- | 379121 | -- | -- | -- | 379121 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 379121 | -- | |
| 971. | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6711,08 | 1,95 | 13422 | 4 | 251 | 8032 | 23170 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 13167 | -- | -- | 1716 | |
| 972. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 2 | 126373,5 | -- | 252747 | -- | -- | -- | 252747 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 252747 | -- | |
| 973. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). | шт. | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | | | | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Конфигурация и настройка | | | | | | | | | |
| 974. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H | шт | 1 | 332442<br>---<br>-- | --<br>--<br>-- | 332442<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>332442<br>-- | --<br>--<br>-- | 332442 |
| 975. | 1310-0409-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стойка передающая.<br>Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>36867,6 | 6993,08<br>1981,32 | 44441<br>36868 | 6993<br>1981 | 580<br>-- | 23698<br>5451 | 73590 |
| 976. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | 1 | 1053112,5<br>--- | --<br>-- | 1053113<br>--- | --<br>-- | --<br>1053113 | --<br>-- | 1053113 |
| 977. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводной презентационный шлюз (4K; до 8 пользователей; 2 кнопки),модель.Barco Clikshare CSE-200+ | шт | 1 | 1099032<br>--- | --<br>-- | 1099032<br>--- | --<br>-- | --<br>1099032 | --<br>-- | 1099032 |
| | | Отслеживание и запись камеры (D-3.3) | | | | | | | | | |
| 978. | 1310-0408-0615<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера.<br>Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 71110<br>64518 | 221<br>63 | 6371<br>-- | 39394<br>8840 | 119345 |
| 979. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; | шт | 1 | 8400991,5<br>--- | --<br>-- | 8400992<br>--- | --<br>-- | --<br>8400992 | --<br>-- | 8400992 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televi с T-Cam Package | | | | | | | | | |
| 980. | 1310-0408 -0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 32391,32 | 132,78 | 129565 | 531 | 9494 | 73011 | 218783 |
| | | | | | 29885,1 | 37,62 | 119540 | 150 | -- | 16206 | |
| 981. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 4 | 847781,31 | -- | 3391125 | -- | -- | -- | 3391125 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3391125 | -- | |
| 982. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.TElEviC BMD DECKLinK Mini | шт | 4 | 211945,33 | -- | 847781 | -- | -- | -- | 847781 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 847781 | -- | |
| 983. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 4 | 261096 | -- | 1044384 | -- | -- | -- | 1044384 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1044384 | -- | |
| 984. | 1310-0408 -0620 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16 | 132,78 | 44301 | 133 | 3350 | 24922 | 74761 |
| | | | | | 40817,7 | 37,62 | 40818 | 38 | -- | 5538 | |
| 985. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47 | -- | 597300 | -- | -- | -- | 597300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 597300 | -- | |
| 986. | | | | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 2203 | 401 | -- | 400 | |
| 987. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | комп | 1 | 768487,5 | -- | 768488 | -- | -- | -- | 768488 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 768488 | -- | |
| 988. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 1 | 84628,5 | -- | 84629 | -- | -- | -- | 84629 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 84629 | -- | |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (Е-5) | | | | | | | | | |
| | | AV централизованное оборудование (Е-5.1) | | | | | | | | | |
| 989. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 990. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -19,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 991. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | 1 | 78226,7 | -- | 78227 | -- | -- | -- | 78227 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 78227 | -- | |
| 992. | 1311-0401 -0201 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. | шт. | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Монтаж на столе | | | | | | | | | |
| 993. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5 | -- | 210623 | -- | -- | -- | 210623 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 210623 | -- | |
| 994. | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 3 | 15093,96 | 3478,57 | 45282 | 10436 | 1024 | 28425 | 79603 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 33822 | 4079 | -- | 5897 | |
| 995. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 3 | 185196 | -- | 555588 | -- | -- | -- | 555588 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 555588 | -- | |
| 996. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1149,8 | 26,3 | 2300 | 53 | -- | 1704 | 4324 |
| | | | | | 1123,5 | 12,54 | 2247 | 25 | -- | 320 | |
| 997. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5 | -- | 85767 | -- | -- | -- | 85767 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 85767 | -- | |
| 998. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 999. | | | | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 1000. | | | | 1 | 663366 | -- | 663366 | -- | -- | -- | 663366 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | | -- | -- | -- | -- | 663366 | -- | |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2) | | | | | | | | | |
| 1001. | | | | 1 | 1149,8 | 26,3 | 1150 | 26 | -- | 852 | 2162 |
| | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 1123,5 | 12,54 | 1124 | 13 | -- | 160 | |
| 1002. | | | | 1 | 421245 | -- | 421245 | -- | -- | -- | 421245 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | 421245 | -- | |
| 1003. | | | | 1 | 4311,94 | 26,34 | 4312 | 26 | 1653 | 1896 | 6705 |
| | 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 2633,4 | -- | 2633 | -- | -- | 497 | |
| 1004. | | | | 1 | 154530 | -- | 154530 | -- | 154530 | -- | 166892 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 12362 | |
| 1005. | | | | 1 | 3022,46 | 105,37 | 3022 | 105 | 412 | 1826 | 5236 |
| | 1308-0303 | -Командоаппарат | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1705 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 2. Установка на металлическом основании | | | 2505,3 | 30,45 | 2505 | 30 | -- | 388 | |
| 1006. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-канальный модуль управления двигателем на DIN-рейке,модель.Crestron DIN-2MC2 | шт | 1 | 132066 | -- | 132066 | -- | -- | -- | 132066 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 132066 | -- | |
| | | Сетевое оборудование. (Е-5.3) | | | | | | | | | |
| 1007. | 1310-0904 -1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | 1 | 112584,2 | 72601,75 | 112584 | 72602 | 1119 | 38428 | 163093 |
| | | | | | 38863,13 | 14508,78 | 38863 | 14509 | -- | 12081 | |
| 1008. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 1009. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | | | | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |
| 1010. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 1 | 179503,5 | -- | 179504 | -- | -- | -- | 179504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 179504 | -- | |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (Е-6) | | | | | | | | | |
| 1011. | 1308-0304 -0107 РСНБ РК 2015 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина | стеллаж | 1 | 19771,35 | 9921,82 | 19771 | 9922 | 279 | 9214 | 31304 |
| | | | | | 9569,7 | 3227,7 | 9570 | 3228 | -- | 2319 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | | | | | | | | | |
| 1012. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 х 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>--- | --<br>-- | 325125<br>--- | --<br>26010 | 351135 |
| 1013. | 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76<br>8811,6 | 1635,41<br>451,44 | 11944<br>8812 | 1635<br>451 | 1497<br>-- | 5650<br>1408 | 19002 |
| 1014. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>45900 | 619650 |
| 1015. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 10 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 2633<br>2633 | --<br>-- | --<br>-- | 1896<br>362 | 4891 |
| 1016. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 172125<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>13770 | 185895 |
| 1017. | ТТОО | -Модульная | компл | 2 | 133875<br>--- | --<br>--- | 267750<br>--- | --<br>--- | 267750<br>--- | --<br>--- | 289170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | соединительная напольная коробка AV (6xRJ45, 5 Power), модель.Technical Support FBX-8.x | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21420 | |
| 1018. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульная напольная коробка для подключения AV (2xRJ45, 2x XLR, 5x Power), модель.Technical Support FBX-7.x | компл | 4 | 133875 | -- | 535500 | -- | 535500 | -- | 578340 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 42840 | |
| 1019. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Suppor Bx-3.x | компл | 3 | 86062,5 | -- | 258188 | -- | 258188 | -- | 278843 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20655 | |
| 1020. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 240 | 651,32 | 283,07 | 156318 | 67937 | 15383 | 66809 | 240977 |
| | | | | | 304,16 | 82,47 | 72998 | 19793 | -- | 17850 | |
| 1021. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 900 | 167,08 | 7 | 150375 | 6304 | 23612 | 88309 | 257779 |
| | | | | | 133,84 | 2,44 | 120459 | 2192 | -- | 19095 | |
| 1022. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам | м кабеля | 5035 | 941,76 | 477,89 | 4741752 | 2406190 | 1221792 | 1363623 | 6593805 |
| | | | | | 221,21 | 154,95 | 1113770 | 780151 | -- | 488430 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1023. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 122,4 | 3274,26<br>--- | --<br>-- | 400770<br>--- | --<br>-- | 400770<br>--- | --<br>32062 | 432831 |
| 1024. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 408 | 830,03<br>--- | --<br>-- | 338650<br>--- | --<br>-- | 338650<br>--- | --<br>27092 | 365742 |
| 1025. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 958,8 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 541310<br>--- | --<br>-- | 541310<br>--- | --<br>43305 | 584614 |
| 1026. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH | м | 714 | 539,33<br>--- | --<br>-- | 385078<br>--- | --<br>-- | 385078<br>--- | --<br>30806 | 415884 |
| 1027. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 2346 | 596,7<br>--- | --<br>-- | 1399858<br>--- | --<br>-- | 1399858<br>--- | --<br>111989 | 1511847 |
| 1028. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 178,5 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 100776<br>--- | --<br>-- | 100776<br>--- | --<br>8062 | 108838 |
| 1029. | | | | 306 | 669,38 | -- | 204829 | -- | 204829 | -- | 221215 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16386 | |
| 1030. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 244,8 | 683,04 | -- | 167207 | -- | 167207 | -- | 180584 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13377 | |
| 1031. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3х2,5 мм2,модель.iVox 3х2,5mm2-NHXMH | м | 969 | 682,76 | -- | 661597 | -- | 661597 | -- | 714525 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 52928 | |
| 1032. | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 900 | 430,73 | 15,9 | 387659 | 14306 | 108343 | 192978 | 627087 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 294,46 | 3,35 | 265010 | 3015 | -- | 46451 | |
| 1033. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 918 | 387,96 | -- | 356151 | -- | 356151 | -- | 384643 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28492 | |
| 1034. | 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 240 | 588,46 | 143,27 | 141230 | 34384 | 20115 | 70654 | 228836 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 361,38 | 47,5 | 86731 | 11400 | -- | 16951 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1035. | | | | 51 | 3251,25 | -- | 165814 | -- | 165814 | -- | 179079 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50х100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13265 | |
| 1036. | | | | 193,8 | 4621,88 | -- | 895719 | -- | 895719 | -- | 967377 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50х200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71658 | |
| | | Пресс-центр (F) Звуковая система (F-1) | | | | | | | | | |
| 1037. | | | | 2 | 5121,71 | -- | 10243 | -- | 566 | 5903 | 17438 |
| | 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | | 4838,4 | -- | 9677 | -- | -- | 1292 | |
| 1038. | | | | 2 | 251608,5 | -- | 503217 | -- | -- | -- | 503217 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная пассивная акустическая система (6,5"LF/1" HD Driver; 650/150Вт aes; 119дБ/91дБ; 110-80Н-60 V-вращающийся; белый/черный), модель. Martin Audio CDD6 | шт | | -- | -- | -- | -- | 503217 | -- | |
| 1039. | | | | 2 | 12449,55 | 1453,15 | 24899 | 2906 | 16525 | 5249 | 32560 |
| | 1311-0101 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 2734,2 | 764,94 | 5468 | 1530 | -- | 2412 | |
| 1040. | | | | 2 | 49342,5 | -- | 98685 | -- | 98685 | -- | 106580 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FB6/8B | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 7895 | |
| 1041. | | | | 8 | 5121,71 | -- | 40974 | -- | 2267 | 23611 | 69752 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0411 -0208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4838,4 | -- | 38707 | -- | -- | 5167 | |
| 1042. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 6 | 130168,5 | -- | 781011 | -- | -- | -- | 781011 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 781011 | -- | |
| 1043. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ/117дБ; 110 H-60 V; черный), модель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | шт | 2 | 1471321,5 | -- | 2942643 | -- | -- | -- | 2942643 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2942643 | -- | |
| 1044. | 1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе/микшер/ | шт. | 1 | 4145,95 | 841,6 | 4146 | 842 | -- | 2779 | 7479 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3304,35 | 401,28 | 3304 | 401 | -- | 554 | |
| 1045. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 1 | 2081557,5 | -- | 2081558 | -- | -- | -- | 2081558 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2081558 | -- | |
| 1046. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж | шт. | 1 | 21558,84 | 2434,3 | 21559 | 2434 | 250 | 11934 | 36173 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 18875 | 690 | -- | 2679 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | оборудования | | | | | | | | | |
| 1047. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 1 | 1841334<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1841334<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1841334 | --<br>---<br>-- | 1841334 |
| 1048. | 1310-0412-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | 79995,59<br>---<br>76518,75 | --<br>---<br>-- | 79996<br>---<br>76519 | --<br>---<br>-- | 3477<br>---<br>-- | 46676<br>---<br>10134 | 136806 |
| 1049. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 1 | 1700160<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1700160<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1700160 | --<br>---<br>-- | 1700160 |
| 1050. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 1 | 510427,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 510428<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>510428 | --<br>---<br>-- | 510428 |
| 1051. | 1310-0202-0207<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21558,84<br>---<br>18874,8 | 2434,3<br>---<br>689,7 | 21559<br>---<br>18875 | 2434<br>---<br>690 | 250<br>---<br>-- | 11934<br>---<br>2679 | 36173 |
| 1052. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель-распределитель 2x6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 1 | 241741,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 241742<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>241742 | --<br>---<br>-- | 241742 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1053. | | | | 2 | 225802,5 | -- | 451605 | -- | -- | -- | 451605 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | | -- | -- | -- | -- | 451605 | -- | |
| 1054. | | | | 2 | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 379 | 978 |
| | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 72 | |
| 1055. | | | | 2 | 210375 | -- | 420750 | -- | 420750 | -- | 454410 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | | -- | -- | -- | -- | -- | 33660 | |
| 1056. | | | | 4 | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 1446 | 4121 |
| | 1310-0105-0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | | 592,52 | -- | 2370 | -- | -- | 305 | |
| 1057. | | | | 2 | 53932,5 | -- | 107865 | -- | 107865 | -- | 116494 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113 дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 8629 | |
| 1058. | | | | 6 | 1522,25 | 420,8 | 9134 | 2525 | -- | 5859 | 16192 |
| | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | 1101,45 | 200,64 | 6609 | 1204 | -- | 1199 | |
| 1059. | | | | 1 | 167359,5 | -- | 167360 | -- | -- | -- | 167360 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная | шт | | -- | -- | -- | -- | 167360 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | | | | | | | | | |
| 1060. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 3 | 1522,25 | 420,8 | 4567 | 1262 | -- | 2930 | 8096 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 3304 | 602 | -- | 600 | |
| 1061. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | 1 | 284625 | -- | 284625 | -- | -- | -- | 284625 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 284625 | -- | |
| 1062. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | шт | 2 | 319539 | -- | 639078 | -- | -- | -- | 639078 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 639078 | -- | |
| 1063. | 1310-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 2 | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 19189 | 54699 |
| | | | | | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 4052 | |
| | | Конференц-система (F-2.) | | | | | | | | | |
| 1064. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 1065. | 1310-0204 -0201 | -Устройство центральное управляющее. Проверка | комплект | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | | | | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | электрическая и настройка | | | | | | | | | |
| 1066. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок Rackmount с записью,модель.Televic D-Cerno CUR | шт | 1 | 2146452<br>--- | --<br>-- | 2146452<br>--- | --<br>-- | --<br>2146452 | --<br>-- | 2146452 |
| 1067. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 6 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 9134<br>6609 | 2525<br>1204 | --<br>-- | 5859<br>1199 | 16192 |
| 1068. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic D-Cerno CL | шт | 1 | 330544,5<br>--- | --<br>-- | 330545<br>--- | --<br>-- | --<br>330545 | --<br>-- | 330545 |
| 1069. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic, Int. Громкоговоритель),модель.Televic D-Cerno DL | шт | 5 | 284625<br>--- | --<br>-- | 1423125<br>--- | --<br>-- | --<br>1423125 | --<br>-- | 1423125 |
| 1070. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 60 | 834,74<br>184,34 | 407,74<br>132 | 50084<br>11060 | 24464<br>7920 | 14560<br>-- | 13666<br>5100 | 68850 |
| 1071. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | 10 | 15300<br>--- | --<br>-- | 153000<br>--- | --<br>-- | 153000<br>-- | --<br>12240 | 165240 |
| 1072. | ТТОО "Асиметри | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 | шт | 50 | 2295<br>--- | --<br>-- | 114750<br>--- | --<br>-- | 114750<br>-- | --<br>9180 | 123930 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | | | | | | | | | |
| 1073. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 25 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 6582<br>6582 | --<br>-- | --<br>-- | 4739<br>906 | 12227 |
| 1074. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 25,5 | 2677,5<br>-- | --<br>-- | 68276<br>-- | --<br>-- | 68276<br>-- | --<br>5462 | 73738 |
| | | Система визуального презентации F-3<br>Проекционная система (F-3.1) | | | | | | | | | |
| 1075. | 1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу | шт. | 4 | 15296,65<br>11665,5 | 3478,57<br>1359,51 | 61187<br>46662 | 13914<br>5438 | 611<br>-- | 39075<br>8021 | 108283 |
| 1076. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -BIG PAD для образовательных и офисных конференц-залов (80", FHD; 350 кд / м2; быстрая и чувствительная инфракрасная (IR) сенсорная связь 10 точек - до 4 пользователей), модель.Sharp PN-80SC5 | шт | 4 | 3249279<br>-- | --<br>-- | 12997116<br>-- | --<br>-- | --<br>12997116 | --<br>-- | 12997116 |
| 1077. | 1329-0102 -0706 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Колесо ходовое для портальных кулис (Напольная подставка на колесах). Монтаж оборудования | шт. | 4 | 5266,8<br>5266,8 | --<br>-- | 21067<br>21067 | --<br>-- | --<br>-- | 12851<br>2713 | 36632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1078. | | | | 4 | 91035 | -- | 364140 | -- | 364140 | -- | 393271 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Напольная подставка на колесах для больших экранов до 100 дюймов до 150 кг, модель. Audipack FSW-V600 | шт | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>29131 | | | | | | |
| 1079. | | | | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | | 72592,8<br>72592,8<br>--<br>72593<br>--<br>9989 | | | | | | |
| 1080. | | | | 1 | 3870900 | -- | 3870900 | -- | -- | -- | 3870900 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -F-3.1.3Видеостена Процессор LG | шт | | --<br>--<br>--<br>--<br>3870900<br>-- | | | | | | |
| 1081. | | | | 1 | 20395,2 | -- | 20395 | -- | -- | 12441 | 35463 |
| | 1329-0102<br>-0609<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | | 20395,2<br>20395,2<br>--<br>20395<br>--<br>2627 | | | | | | |
| 1082. | | | | 1 | 1500930 | -- | 1500930 | -- | 1500930 | -- | 1621004 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -F-3.1.4Тележка для видеостены для 2 х 2, 46-55 "экранов / видеостена SW-VW2x2Audipack | шт | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>120074 | | | | | | |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV (F-3.2) | | | | | | | | | |
| 1083. | | | | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | 1101,45<br>1101,45<br>200,64<br>1101<br>201<br>--<br>200 | | | | | | |
| 1084. | | | | 1 | 349140 | -- | 349140 | -- | -- | -- | 349140 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, | шт | | --<br>--<br>--<br>--<br>349140<br>-- | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | | | | | | | | | |
| 1085. | 1310-0302<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40721,39<br>---<br>34144,95 | 6313,34<br>---<br>1780,68 | 122164<br>---<br>102435 | 18940<br>---<br>5342 | 789<br>---<br>-- | 65744<br>---<br>15033 | 202941 |
| 1086. | 1310-0302<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 3 | 34603,8<br>---<br>34603,8 | --<br>---<br>-- | 103811<br>---<br>103811 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 63325<br>---<br>13371 | 180507 |
| 1087. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -HQ Ultra 9-входной 4K UHD HDBaком и устаревший коммутатор / скалер для презентаций со сверхбыстрым переключением входов и аналоговым аудио,модель.Kramer VP-796A | шт | 1 | 1508133<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1508133<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1508133 | --<br>---<br>-- | 1508133 |
| 1088. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 2 | 126373,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 252747<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>252747 | --<br>---<br>-- | 252747 |
| 1089. | 1310-0701<br>-0304<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6711,08<br>---<br>6583,5 | 1,95<br>---<br>-- | 13422<br>---<br>13167 | 4<br>---<br>-- | 251<br>---<br>-- | 8032<br>---<br>1716 | 23170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1090. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 2 | 126373,5 | -- | 252747 | -- | -- | -- | 252747 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 252747 | -- | |
| 1091. | 1310-0409-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28 | 6993,08 | 44441 | 6993 | 580 | 23698 | 73590 |
| | | | | | 36867,6 | 1981,32 | 36868 | 1981 | -- | 5451 | |
| 1092. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | 1 | 1053112,5 | -- | 1053113 | -- | -- | -- | 1053113 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1053113 | -- | |
| | | Отслеживание и запись камеры (F-3.3) | | | | | | | | | |
| 1093. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 1094. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 1 | 8400991,5 | -- | 8400992 | -- | -- | -- | 8400992 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8400992 | -- | |
| 1095. | 1310-0408-0622 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 32391,32 | 132,78 | 64783 | 266 | 4747 | 36506 | 109391 |
| | | | | | 29885,1 | 37,62 | 59770 | 75 | -- | 8103 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1096. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 2 | 847781,31<br>--- | --<br>-- | 1695563<br>--- | --<br>-- | --<br>1695563 | --<br>-- | 1695563 |
| 1097. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 2 | 211945,33<br>--- | --<br>-- | 423891<br>--- | --<br>-- | --<br>423891 | --<br>-- | 423891 |
| 1098. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 2 | 261096<br>--- | --<br>-- | 522192<br>--- | --<br>-- | --<br>522192 | --<br>-- | 522192 |
| 1099. | 1310-0408-0620<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16<br>40817,7 | 132,78<br>37,62 | 44301<br>40818 | 133<br>38 | 3350<br>-- | 24922<br>5538 | 74761 |
| 1100. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 597300,47<br>--- | --<br>-- | 597300<br>--- | --<br>-- | --<br>597300 | --<br>-- | 597300 |
| 1101. | 1311-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 3045<br>2203 | 842<br>401 | --<br>-- | 1953<br>400 | 5397 |
| 1102. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с | комп | 1 | 883855,5<br>--- | --<br>-- | 883856<br>--- | --<br>-- | --<br>883856 | --<br>-- | 883856 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | | | | | | | | | |
| 1103. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 1 | 84628,5<br>--- | --<br>-- | 84629<br>-- | --<br>-- | --<br>84629 | --<br>-- | 84629 |
| | | Сценическое освещение и система управления (F-4)<br>Управление сценическим освещением (F-4.1) | | | | | | | | | |
| 1104. | 1310-0204-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 1105. | 1310-0204-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 1106. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 1 | 1169302,5<br>--- | --<br>-- | 1169303<br>-- | --<br>-- | 1169303<br>-- | --<br>93544 | 1262847 |
| 1107. | 1310-0408-0504<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 4530<br>4406 | --<br>-- | 124<br>-- | 2688<br>577 | 7795 |
| 1108. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308 | -34-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными | шт | 1 | 294907,5<br>--- | --<br>-- | 294908<br>-- | --<br>-- | 294908<br>-- | --<br>23593 | 318500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | разъемами,модель.LSC MDRD/T | | | | | | | | | |
| | | Сценические светильники F-4.2 | | | | | | | | | |
| 1109. | 1308-0306 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 10672,27 | -- | 170756 | -- | 13105 | 113509 | 307006 |
| | | | | | 9853,2 | -- | 157651 | -- | -- | 22741 | |
| 1110. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 2 | 484245 | -- | 968490 | -- | 968490 | -- | 1045969 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77479 | |
| 1111. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 2 | 546210 | -- | 1092420 | -- | 1092420 | -- | 1179814 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 87394 | |
| 1112. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 CT | шт | 2 | 543150 | -- | 1086300 | -- | 1086300 | -- | 1173204 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 86904 | |
| 1113. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 К; увеличение луча 18-36 | шт | 2 | 551529,48 | -- | 1103059 | -- | 1103059 | -- | 1191304 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 88245 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 CT | | | | | | | | | |
| 1114. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Barndoor для прожекторов,модель.DTS Barndoor | шт | 8 | 39397,5 | -- | 315180 | -- | 315180 | -- | 340394 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25214 | |
| 1115. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | шт | 8 | 8415 | -- | 67320 | -- | 67320 | -- | 72706 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5386 | |
| 1116. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | 8 | 8415 | -- | 67320 | -- | 67320 | -- | 72706 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5386 | |
| | | Поддержка подвески освещения (F-4.3) | | | | | | | | | |
| 1117. | 1308-0305-0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | 0,05 | 422226,57 | 198796,85 | 21111 | 9940 | 166 | 12865 | 36694 |
| | | | | | 220103,1 | 137259,15 | 11005 | 6863 | -- | 2718 | |
| 1118. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | шт | 2 | 568012,5 | -- | 1136025 | -- | 1136025 | -- | 1226907 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 90882 | |
| 1119. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Support | шт | 1 | 174037,5 | -- | 174038 | -- | 174038 | -- | 187961 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13923 | |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (F-5) | | | | | | | | | |
| | | AV централизованное оборудование (F-5.1) | | | | | | | | | |
| 1120. | 1310-0408 | -Пульт видеоинженера. | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Монтаж оборудования | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 1121. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5<br>--- | --<br>-- | 384434<br>-- | --<br>-- | --<br>384434 | --<br>-- | 384434 |
| 1122. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | 1 | 85387,5<br>--- | --<br>-- | 85388<br>-- | --<br>-- | --<br>85388 | --<br>-- | 85388 |
| 1123. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 1124. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>--- | --<br>-- | 210623<br>-- | --<br>-- | --<br>210623 | --<br>-- | 210623 |
| 1125. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 2 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 30188<br>22548 | 6957<br>2719 | 683<br>-- | 18950<br>3931 | 53069 |
| 1126. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая | шт | 2 | 186660<br>--- | --<br>-- | 373320<br>-- | --<br>-- | 373320<br>-- | --<br>29866 | 403186 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | панель, задний ящик),<br>модель.Crestron<br>C2NI-CB-B-T KIT | | | | | | | | | |
| 1127. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и<br>выдвижные (модули,<br>ячейки, ТЭЗ), масса до<br>5 кг. Монтаж<br>оборудования | шт. | 2 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 2300<br>---<br>2247 | 53<br>---<br>25 | --<br>---<br>-- | 1704<br>---<br>320 | 4324 |
| 1128. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -ИК-датчик управления AV<br>оборудованием,модель.Cr<br>estron IRP Probe | шт | 2 | 42883,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 85767<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>85767 | --<br>---<br>-- | 85767 |
| 1129. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное<br>управляющее. Монтаж<br>оборудования | устройст<br>во | 1 | 119566,04<br>---<br>104019,3 | 15446,74<br>---<br>4376,46 | 119566<br>---<br>104019 | 15447<br>---<br>4376 | 100<br>---<br>-- | 66121<br>---<br>14855 | 200542 |
| 1130. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное<br>управляющее. Проверка<br>электрическая и<br>настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 443810<br>---<br>443810 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 270724<br>---<br>57163 | 771696 |
| 1131. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Система автоматизации<br>AV системой<br>устанавливаемый в<br>стойку,модель.Crestron<br>CP-3 | шт | 1 | 663366<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 663366<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>663366 | --<br>---<br>-- | 663366 |
| | | Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (F-5.2) | | | | | | | | | |
| 1132. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и<br>выдвижные (модули,<br>ячейки, ТЭЗ), масса до<br>5 кг. Монтаж<br>оборудования | шт. | 1 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 1150<br>---<br>1124 | 26<br>---<br>13 | --<br>---<br>-- | 852<br>---<br>160 | 2162 |
| 1133. | ТОО<br>"Асиметри | -Двухканальный<br>интерфейсный модуль | шт | 1 | 421245<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 421245<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>421245 | --<br>---<br>-- | 421245 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | DALI на DIN-рейке (адрес 2х64),модель.Crestron DIN DALI-2 | | | | | | | | | |
| 1134. | 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4311,94 | 26,34 | 4312 | 26 | 1653 | 1896 | 6705 |
| | | | | | 2633,4 | -- | 2633 | -- | -- | 497 | |
| 1135. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8х10А),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | 1 | 154530 | -- | 154530 | -- | 154530 | -- | 166892 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12362 | |
| | | Сетевое оборудование. (Е-5.3) | | | | | | | | | |
| 1136. | 1310-0904 -1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24 порт.Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа/прим/ | шт | 1 | 112584,2 | 72601,75 | 112584 | 72602 | 1119 | 38428 | 163093 |
| | | | | | 38863,13 | 14508,78 | 38863 | 14509 | -- | 12081 | |
| 1137. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 1138. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134848 |
| | | | | | 72592,8 | -- | 72593 | -- | -- | 9989 | |
| 1139. | ТОО "Асиметри | -Управляемая точка беспроводного | шт | 1 | 179503,5 | -- | 179504 | -- | -- | -- | 179504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 179504 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | доступа,модель.Cisco | | | | | | | | | |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (F-6) | | | | | | | | | |
| 1140. | 1308-0304 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 1 | 19771,35 | 9921,82 | 19771 | 9922 | 279 | 9214 | 31304 |
| | | | | | 9569,7 | 3227,7 | 9570 | 3228 | -- | 2319 | |
| 1141. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 х 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 1 | 325125 | -- | 325125 | -- | 325125 | -- | 351135 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26010 | |
| 1142. | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76 | 1635,41 | 11944 | 1635 | 1497 | 5650 | 19002 |
| | | | | | 8811,6 | 451,44 | 8812 | 451 | -- | 1408 | |
| 1143. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 1 | 573750 | -- | 573750 | -- | 573750 | -- | 619650 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45900 | |
| 1144. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 2 | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 379 | 978 |
| | | | | | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 72 | |
| 1145. | ТТОО "Асиметри | -Сертифицированные разьемы "папа" и | компл | 1 | 172125 | -- | 172125 | -- | 172125 | -- | 185895 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13770 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | | | | | | | | | |
| 1146. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульное AV-соединение компл WallBox (6xRJ45, 5x Power), модель.Technical Support BX-9.x | | 1 | 133875 | -- | 133875 | -- | 133875 | -- | 144585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10710 | |
| 1147. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 1 | 2601,24 | 398,34 | 2601 | 398 | -- | 1413 | 4335 |
| | | | | | 2202,9 | 112,86 | 2203 | 113 | -- | 321 | |
| 1148. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Модульные платы и розетки (Frame, Outlets, 4x Power, 2 x Data, 1x HDBaком; 1x DMX; 2x аудио), модель.Technical Suppor Wall Outlets | компл | 1 | 47812,5 | -- | 47813 | -- | 47813 | -- | 51638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3825 | |
| 1149. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 60 | 651,32 | 283,07 | 39079 | 16984 | 3846 | 16702 | 60244 |
| | | | | | 304,16 | 82,47 | 18249 | 4948 | -- | 4463 | |
| 1150. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, | м | 500 | 167,08 | 7 | 83542 | 3502 | 13118 | 49061 | 143211 |
| | | | | | 133,84 | 2,44 | 66922 | 1218 | -- | 10608 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 1151. | 1308-0201<br>-0703<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 1045 | 941,76<br>---<br>221,21 | 477,89<br>---<br>154,95 | 984137<br>---<br>231160 | 499398<br>---<br>161918 | 253579<br>---<br>-- | 283016<br>---<br>101372 | 1368526 |
| 1152. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 25,5 | 3274,26<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 83494<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 83494<br>---<br>-- | --<br>---<br>6679 | 90173 |
| 1153. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2х2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 204 | 830,03<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 169325<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 169325<br>---<br>-- | --<br>---<br>13546 | 182871 |
| 1154. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 153 | 564,57<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 86379<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 86379<br>---<br>-- | --<br>---<br>6910 | 93290 |
| 1155. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2х1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2х1,50mm2-LSZH | м | 153 | 539,33<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 82517<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 82517<br>---<br>-- | --<br>---<br>6601 | 89118 |
| 1156. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 561 | 596,7<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 334749<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 334749<br>---<br>-- | --<br>---<br>26780 | 361529 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1157. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2х0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 71,4 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 40310<br>--- | --<br>-- | 40310<br>--- | --<br>3225 | 43535 |
| 1158. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0 / 4.8 HD; двойное экранирование; 75 Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 214,2 | 683,04<br>--- | --<br>-- | 146306<br>--- | --<br>-- | 146306<br>--- | --<br>11704 | 158011 |
| 1159. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3х2,5 мм2,модель.iVox 3х2,5mm2-NHXMH | м | 255 | 682,76<br>--- | --<br>-- | 174104<br>--- | --<br>-- | 174104<br>--- | --<br>13928 | 188033 |
| 1160. | 1308-0206-1901<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 500 | 430,73<br>--- <br>294,46 | 15,9<br>--- <br>3,35 | 215366<br>--- <br>147228 | 7948<br>--- <br>1675 | 60190<br>--- <br>-- | 107210<br>--- <br>25806 | 348382 |
| 1161. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 510 | 387,96<br>--- | --<br>-- | 197862<br>--- | --<br>-- | 197862<br>--- | --<br>15829 | 213691 |
| 1162. | 1308-0206-0602<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 60 | 588,46<br>--- <br>361,38 | 143,27<br>--- <br>47,5 | 35308<br>--- <br>21683 | 8596<br>--- <br>2850 | 5029<br>--- <br>-- | 17664<br>--- <br>4238 | 57209 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1163. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | | 61,2 | 3251,25 | -- | 198977 | -- | 198977 | -- | 214895 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15918 | |
| | | Зрительный зал (G) Звуковая система (G-1) | | | | | | | | | |
| 1164. | 1310-0412-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шкаф оконечных усилителей, количество усилителей до 6. Монтаж на полу | шт. | 32 | 47707,63 | -- | 1526644 | -- | 55770 | 897233 | 2617787 |
| | | | | | 45964,8 | -- | 1470874 | -- | -- | 193910 | |
| 1165. | 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 32 | 15729 | -- | 503328 | -- | -- | 307030 | 875187 |
| | | | | | 15729 | -- | 503328 | -- | -- | 64829 | |
| 1166. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Полностью запатентованный крупноформатный высокопроизводительный, многоклеточный оптимизированный элемент массива. 6 выделенных каналов усилителя класса D на корпус для индивидуального питания и управления DSP отдельных ячеек, каждая из которых снабжена фильтрами FIR и IIR для оптимизации покрытия и минимизации разлива, как указано в программном обеспечении | шт | 26 | 2895964,5 | -- | 75295077 | -- | -- | -- | 75295077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 75295077 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Display 2.0.90° по горизонтали, указанная пользователем вертикаль. Трехсторонняя универсальная конструкция обеспечивает выходной ВЧ 2x12"LF/2x6,5" MF/3x1" с пиковыми уровнями звукового давления 140/139/145дБ 1м из одного компактного корпуса, модель. Martin Audio MLA | | | | | | | | | |
| 1167. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.2Двойная 18 "акустическая система сабвуфера (LFDriver 2x18"; 143 дБ; 8.000 / 2.000 Вт; 35 Гц - 150 Гц = 3 дБ) SX-218Martin Audio | шт | 6 | 2228803,5 | -- | 13372821 | -- | -- | -- | 13372821 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13372821 | -- | |
| 1168. | 1311-0101 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 12449,55 | 1453,15 | 37349 | 4359 | 24787 | 7873 | 48839 |
| | | | | | 2734,2 | 764,94 | 8203 | 2295 | -- | 3618 | |
| 1169. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рама для системы линейного массива L/R/C, модель.Martin Audio ASF20040 | шт | 3 | 1524645 | -- | 4573935 | -- | 4573935 | -- | 4939850 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 365915 | |
| 1170. | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 21558,84 | 2434,3 | 129353 | 14606 | 1498 | 71606 | 217036 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 113249 | 4138 | -- | 16077 | |
| 1171. | ТОО | -G-1.42-х полосная | шт | 6 | 1471321,5 | -- | 8827929 | -- | -- | -- | 8827929 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | автономная система сценического громкоговорителя (8 НЧ / 1 ВЧ драйвер; 1,300/300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ / 117 дБ; 110 В-60 В; черный) CDD-LIVE-8BMartin Audio | | | -- | -- | -- | -- | 8827929 | -- | |
| 1172. | 1331-0103-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Подвес электромеханический, тип ПЭМ. Монтаж оборудования | шт | 6 | 54466,4 | 2,9 | 326798 | 17 | -- | 199336 | 568226 |
| | | | | | 54463,5 | -- | 326781 | -- | -- | 42091 | |
| 1173. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.5Настенные кронштейны CDDLYA8BMartin Audio | шт | 6 | 49342,5 | -- | 296055 | -- | 296055 | -- | 319739 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23684 | |
| 1174. | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 31 | 21558,84 | 2434,3 | 668324 | 75463 | 7742 | 369965 | 1121352 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 585119 | 21381 | -- | 83063 | |
| 1175. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -62-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (15"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 132 дБ/126дБ; 110В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-15B | шт | 4 | 658432,5 | -- | 2633730 | -- | -- | -- | 2633730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2633730 | -- | |
| 1176. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.7Система кластеризации и планарного размещения для системы громкоговорителей (двойной кластер; | шт | 3 | 284625 | -- | 853875 | -- | -- | -- | 853875 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 853875 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наборы с наглазниками; стальная конструкция; до 200 кг) Cluster PackTechnical Support | | | | | | | | | |
| 1177. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -82-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (12"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ/122дБ; 110 В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-12B | шт | 6 | 2236393,5<br>--- | --<br>-- | 13418361<br>--- | --<br>-- | --<br>13418361 | --<br>-- | 13418361 |
| 1178. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.92-х полосная автономная система сценического монитора / громкоговорителя (12 НЧ / 1,4 ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ / 122 дБ; 110 В-60 В; черный) CDD-LIVE-12BMartin Audio | шт | 8 | 1892187<br>--- | --<br>-- | 15137496<br>--- | --<br>-- | --<br>15137496 | --<br>-- | 15137496 |
| 1179. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сабвуферная система с автономным питанием для монитора/громкоговорителя (18"LFDriver; 135дБ с цифровым управлением; усилитель класса D с DSP; UES Net AES/EBU/Analg), модель.Martin Audio CSX-LIVE-118 | шт | 2 | 2365044<br>--- | --<br>-- | 4730088<br>--- | --<br>-- | --<br>4730088 | --<br>-- | 4730088 |
| 1180. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.11Усилитель мощности 4Ch x 5000 Вт (класс D; аналоговый / AES3 и вход Dante; полный контроль DSP; Ethernet-VuNet;) IK42-DANTEMartin Audio | шт | 8 | 4644321<br>--- | --<br>-- | 37154568<br>--- | --<br>-- | --<br>37154568 | --<br>-- | 37154568 |
| 1181. | | | | 8 | 72592,8 | -- | 580742 | -- | -- | 418135 | 1078787 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | | --- 72592,8 | --- -- | --- 580742 | --- -- | --- -- | --- 79910 | |
| 1182. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.13Гигабитный коммутатор Managebel (уровень 3; 10/100/1000; 24-портовый GE; 4-портовый SFP) | шт | 4 | --- 896758,5 --- -- | --- -- --- -- | --- 3587034 --- -- | --- -- --- -- | --- -- --- 3587034 | --- -- --- -- | 3587034 |
| 1183. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-1.1410GB SFP Transiver модуль | шт | 4 | --- 153697,5 --- -- | --- -- --- -- | --- 614790 --- -- | --- -- --- -- | --- -- --- 614790 | --- -- --- -- | 614790 |
| 1184. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | --- 45370,5 --- 45370,5 | --- -- --- -- | --- 45371 --- 45371 | --- -- --- -- | --- -- --- -- | --- 32667 --- 6243 | 84280 |
| 1185. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ноутбук управления с аксессуарами и установленным программным обеспечением Display/VU Net, модель.Panasonic Toughbook PC | шт | 1 | --- 3784374 --- -- | --- -- --- -- | --- 3784374 --- -- | --- -- --- -- | --- -- --- 3784374 | --- -- --- -- | 3784374 |
| 1186. | 1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу | шт. | 1 | --- 79995,59 --- 76518,75 | --- -- --- -- | --- 79996 --- 76519 | --- -- --- -- | --- 3477 --- -- | --- 46676 --- 10134 | 136806 |
| 1187. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Цифровая система микширования (частота дискретизации 48/96 | шт | 1 | --- 6804055,5 --- -- | --- -- --- -- | --- 6804056 --- -- | --- -- --- -- | --- -- --- 6804056 | --- -- --- -- | 6804056 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | кГц; 96 дюймов/48 выходов; Madi, 1xTFT сенсорный экран), модель.Midas PRO-1IP | | | | | | | | | |
| 1188. | 1310-0408<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4529,69<br>---<br>4405,8 | --<br>---<br>-- | 9059<br>---<br>8812 | --<br>---<br>-- | 247<br>---<br>-- | 5375<br>---<br>1155 | 15589 |
| 1189. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровая сценическая коробка (42 микрофона / линейный вход/16 линейных выходов), модель.Midas DL-251 | шт | 2 | 2742142,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5484285<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5484285<br>---<br>-- | --<br>---<br>438743 | 5923028 |
| 1190. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 38 | 592,52<br>---<br>592,52 | --<br>---<br>-- | 22516<br>---<br>22516 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 13734<br>---<br>2900 | 39150 |
| 1191. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.19Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-1м CAT5E-1MMidas | шт | 6 | 61965<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 371790<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 371790<br>---<br>-- | --<br>---<br>29743 | 401533 |
| 1192. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.20Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-5м CAT5E-5MMidas | шт | 6 | 75735<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 454410<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 454410<br>---<br>-- | --<br>---<br>36353 | 490763 |
| 1193. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.21Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-10м CAT5E-10MMidas | шт | 2 | 110160<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 220320<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 220320<br>---<br>-- | --<br>---<br>17626 | 237946 |
| 1194. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308 | -G-1.22Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-100м | шт | 1 | 480037,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 480038<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 480038<br>---<br>-- | --<br>---<br>38403 | 518441 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | CAT5E-100MMidas | | | | | | | | | |
| 1195. | | | | 4 | 1440112,5 | -- | 5760450 | -- | 5760450 | -- | 6221286 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.23Двухпортовый удлинитель и мультиплексор AES50 с диапазоном до 500 метров (пара) DN9620Klark Teknik | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 460836 | |
| 1196. | | | | 3 | 1522,25 | 420,8 | 4567 | 1262 | -- | 2930 | 8096 |
| | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 3304 | 602 | -- | 600 | |
| 1197. | | | | 1 | 1428438 | -- | 1428438 | -- | -- | -- | 1428438 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.24Цифровой Аудио Сетевой Мост / Преобразователь Формата DN9652Klark Teknik | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1428438 | -- | |
| 1198. | | | | 2 | 714219 | -- | 1428438 | -- | -- | -- | 1428438 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-1.25Цифровой аудио сетевой модуль (64Ch Dante Out) KT-DANTE64Klark Teknik | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1428438 | -- | |
| 1199. | | | | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | 1310-0408<br>-0615<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 1200. | | | | 1 | 384433,5 | -- | 384434 | -- | -- | -- | 384434 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 384434 | -- | |
| 1201. | | | | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1202. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>--- | --<br>-- | 210623<br>-- | --<br>-- | --<br>210623 | --<br>-- | 210623 |
| 1203. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 3045<br>2203 | 842<br>401 | --<br>-- | 1953<br>400 | 5397 |
| 1204. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60Гц - 20000Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 2 | 162046,5<br>--- | --<br>-- | 324093<br>-- | --<br>-- | --<br>324093 | --<br>-- | 324093 |
| 1205. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 4 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 2370<br>2370 | --<br>-- | --<br>-- | 1446<br>305 | 4121 |
| 1206. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | 2 | 53932,5<br>--- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>-- | 107865<br>-- | --<br>8629 | 116494 |
| 1207. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 13 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 19789<br>14319 | 5470<br>2608 | --<br>-- | 12695<br>2599 | 35083 |
| 1208. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ" | -Профессиональный плеер со сбалансированным входом / выходом | шт | 1 | 571253,76<br>--- | --<br>-- | 571254<br>-- | --<br>-- | --<br>571254 | --<br>-- | 571254 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | (CF/SD+CD-RW+USB<br>Rec./Player),модель.Den<br>on DN-501 C | | | | | | | | | |
| 1209. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект микрофона<br>Gooseneck с подставкой<br>для защиты от<br>вибрации,модель.Sennhei<br>ser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 213279<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 426558<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>426558 | --<br>---<br>-- | 426558 |
| 1210. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная<br>портативная микрофонная<br>система (мощность RF<br>до 30 мВт; до 24<br>совместимых каналов ch<br>/ 1680 с возможностью<br>настройки; сеть),<br>модель.Sennheiser EW<br>335 G3 | шт | 4 | 473995,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1895982<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1895982 | --<br>---<br>-- | 1895982 |
| 1211. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Беспроводная отворотная<br>микрофонная система<br>(мощность RF до 30 мВт;<br>до 24 совместимых<br>каналов ch / 1680 с<br>возможностью настройки;<br>сеть),<br>модель.Sennheiser EW<br>312 G3 | шт | 4 | 473995,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1895982<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1895982 | --<br>---<br>-- | 1895982 |
| 1212. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Потертая микрофонная<br>капсула (бежевый),<br>модель.Sennheiser HSP<br>-4-EW | шт | 2 | 290697<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 581394<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>581394 | --<br>---<br>-- | 581394 |
| 1213. | 1310-0202<br>-0206<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Преобразователь или<br>блок питания отдельно<br>устанавливаемый. Монтаж<br>оборудования | шт. | 1 | 17692,11<br>---<br>14156,1 | 1947,44<br>---<br>551,76 | 17692<br>---<br>14156 | 1947<br>---<br>552 | 1589<br>---<br>-- | 8972<br>---<br>2133 | 28797 |
| 1214. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -Блок питания,<br>модель.Sennheiser NT<br>1-1-EU | шт | 1 | 47058<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 47058<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>47058 | --<br>---<br>-- | 47058 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1215. | Кзтр=1,05<br>1308-0105<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумулятор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2963,87<br>2633,4 | --<br>-- | 11855<br>10534 | --<br>-- | 1321<br>-- | 7584<br>1555 | 20995 |
| 1216. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 1 | 84150<br>-- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>-- | 84150<br>-- | --<br>6732 | 90882 |
| 1217. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 4 | 42457,5<br>-- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>-- | 169830<br>-- | --<br>13586 | 183416 |
| 1218. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | 2 | 18742,5<br>-- | --<br>-- | 37485<br>-- | --<br>-- | 37485<br>-- | --<br>2999 | 40484 |
| 1219. | 1311-0401<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 4 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 60376<br>45095 | 13914<br>5438 | 1367<br>-- | 37900<br>7862 | 106138 |
| 1220. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 4 | 24097,5<br>-- | --<br>-- | 96390<br>-- | --<br>-- | 96390<br>-- | --<br>7711 | 104101 |
| 1221. | 1310-0410<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 25176,64<br>18433,8 | 3363,76<br>953,04 | 50353<br>36868 | 6728<br>1906 | 6757<br>-- | 23652<br>5920 | 79926 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1222. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 2 | 157207,5<br>--- | --<br>--- | 314415<br>--- | --<br>--- | 314415<br>--- | --<br>25153 | 339568 |
| 1223. | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 4530<br>4406 | --<br>-- | 124<br>-- | 2688<br>577 | 7795 |
| 1224. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Активный антенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 1 | 316327,5<br>--- | --<br>--- | 316328<br>--- | --<br>--- | 316328<br>--- | --<br>25306 | 341634 |
| 1225. | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17692,11<br>14156,1 | 1947,44<br>551,76 | 17692<br>14156 | 1947<br>552 | 1589<br>-- | 8972<br>2133 | 28797 |
| 1226. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47430<br>--- | --<br>--- | 47430<br>--- | --<br>--- | 47430<br>--- | --<br>3794 | 51224 |
| 1227. | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 43118<br>37750 | 4869<br>1379 | 499<br>-- | 23869<br>5359 | 72345 |
| 1228. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 128520<br>--- | --<br>--- | 257040<br>--- | --<br>--- | 257040<br>--- | --<br>20563 | 277603 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1229. | 1310-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комп. | 2 | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 19189 | 54699 |
| | | | | | 15729 | -- | 31458 | -- | -- | 4052 | |
| 1230. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 48 | 592,52 | -- | 28441 | -- | -- | 17349 | 49453 |
| | | | | | 592,52 | -- | 28441 | -- | -- | 3663 | |
| 1231. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e935-S | шт | 4 | 115132,5 | -- | 460530 | -- | 460530 | -- | 497372 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36842 | |
| 1232. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для акустических инструментов,модель.Sennheiser e945-S | шт | 4 | 128520 | -- | 514080 | -- | 514080 | -- | 555206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 41126 | |
| 1233. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e965-S | шт | 4 | 321682,5 | -- | 1286730 | -- | 1286730 | -- | 1389668 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 102938 | |
| 1234. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной суперкардиоидный микрофон для заднего вокала / электроакустический,модель.Sennheiser e865-S | шт | 4 | 160650 | -- | 642600 | -- | 642600 | -- | 694008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 51408 | |
| 1235. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | 4 | 214063,39 | -- | 856254 | -- | 856254 | -- | 924754 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 68500 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1236. | | | | 4 | 244417,5 | -- | 977670 | -- | 977670 | -- | 1055884 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 78214 | |
| 1237. | | | | 1 | 790396,18 | -- | 790396 | -- | 790396 | -- | 853628 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный проводной чехол для барабана с комплектом из 8 микрофонов,модель.Sennheiser Drum ком-up | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 63232 | |
| 1238. | | | | 20 | 6885 | -- | 137700 | -- | 137700 | -- | 148716 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Готовый микрофонный кабель (10 м; XLR),модель.Microphone Cable-10m | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 11016 | |
| 1239. | | | | 20 | 10710 | -- | 214200 | -- | 214200 | -- | 231336 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Готовый микрофонный кабель (20 м; XLR),модель.Microphone Cable-20m | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 17136 | |
| 1240. | | | | 32 | 24097,5 | -- | 771120 | -- | 771120 | -- | 832810 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Штатив для микрофона с телескопической стрелой для проводных микрофонов (черный),модель.Microphone Stand | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 61690 | |
| 1241. | | | | 12 | 11015,84 | 1599,42 | 132190 | 19193 | 80187 | 32621 | 177996 |
| | 1311-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкции для установки исполнительных механизмов, масса до 20 кг (Музыкальный стенд). Установка на стене | шт. | | 2734,2 | 890,34 | 32810 | 10684 | -- | 13185 | |
| 1242. | | | | 12 | 28083 | -- | 336996 | -- | -- | -- | 336996 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Оркестр музыкальный стенд - черный,модель.Music | шт | | -- | -- | -- | -- | 336996 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | Stand | | | | | | | | | |
| 1243. | | | | 1 | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 190 | 489 |
| | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 36 | |
| 1244. | | | | 1,02 | 382500 | -- | 390150 | -- | 390150 | -- | 421362 |
| | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Technical Support | комп | | -- | -- | -- | -- | -- | 31212 | |
| | | Системы конференц-связи (G-2)<br>Проводная цифровая конференц-система (скрытого монтажа и интеграции с выдвижной системой мониторинга) (G-2) | | | | | | | | | |
| 1245. | | | | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройст<br>во | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 1246. | | | | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 1247. | | | | 1 | 2146452 | -- | 2146452 | -- | -- | -- | 2146452 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | | -- | -- | -- | -- | 2146452 | -- | |
| 1248. | | | | 1 | 2601,24 | 398,34 | 2601 | 398 | -- | 1413 | 4335 |
| | 1310-0301<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | | 2202,9 | 112,86 | 2203 | 113 | -- | 321 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1249. | 1310-0301<br>-0211<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Платы разные. Проверка электрическая и регулировка | плата | 1 | 3145,8<br>---<br>3145,8 | --<br>---<br>-- | 3146<br>---<br>3146 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1919<br>---<br>405 | 5470 |
| 1250. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 1 | 612382,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 612383<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 612383<br>---<br>-- | --<br>---<br>48991 | 661373 |
| 1251. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 10 | 1522,25<br>---<br>1101,45 | 420,8<br>---<br>200,64 | 15223<br>---<br>11015 | 4208<br>---<br>2006 | --<br>---<br>-- | 9766<br>---<br>1999 | 26987 |
| 1252. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | шт | 1 | 403466,33<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 403466<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>403466 | --<br>---<br>-- | 403466 |
| 1253. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 9 | 397336,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3576029<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>3576029 | --<br>---<br>-- | 3576029 |
| 1254. | 1310-0105<br>-0132<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 20 | 592,52<br>---<br>592,52 | --<br>---<br>-- | 11850<br>---<br>11850 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 7229<br>---<br>1526 | 20605 |
| 1255. | | | | 10 | 102127,5 | -- | 1021275 | -- | 1021275 | -- | 1102977 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 81702 | |
| 1256. | | | | 10 | 4590 | -- | 45900 | -- | 45900 | -- | 49572 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Значок RFID, пустой,модель.Televic MID | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3672 | |
| 1257. | | | | 1 | 374946 | -- | 374946 | -- | -- | -- | 374946 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-2.1.7Card Programmer используется с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 374946 | -- | |
| 1258. | | | | 178 | 834,74 | 407,74 | 148583 | 72577 | 43194 | 40542 | 204255 |
| | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 184,34 | 132 | 32812 | 23496 | -- | 15130 | |
| 1259. | | | | 18 | 11092,5 | -- | 199665 | -- | 199665 | -- | 215638 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-2.1.8Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 2 м, черный ICC5/2Televic | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15973 | |
| 1260. | | | | 10 | 15300 | -- | 153000 | -- | 153000 | -- | 165240 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12240 | |
| 1261. | | | | 150 | 2295 | -- | 344250 | -- | 344250 | -- | 371790 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27540 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1262. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 13164<br>13164 | --<br>-- | --<br>-- | 9478<br>1811 | 24453 |
| 1263. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5<br>-- | --<br>-- | 136553<br>-- | --<br>-- | 136553<br>-- | --<br>10924 | 147477 |
| | | Беспроводные системы перевода (3 + 1 язык; 128 делегатов) G-2.2 | | | | | | | | | |
| 1264. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 426660<br>387110 | 1328<br>376 | 38222<br>-- | 236366<br>53042 | 716069 |
| 1265. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой пульт переводчика с мультимедиа (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM | шт | 6 | 1730520<br>-- | --<br>-- | 10383120<br>-- | --<br>-- | --<br>10383120 | --<br>-- | 10383120 |
| 1266. | 1310-0105 -0132 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель или провод однопарный низкочастотный. Разделка и включение | конец кабеля | 12 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 7110<br>7110 | --<br>-- | --<br>-- | 4337<br>916 | 12363 |
| 1267. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная | шт | 6 | 91800<br>-- | --<br>-- | 550800<br>-- | --<br>-- | 550800<br>-- | --<br>44064 | 594864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | | | | | | | | | |
| 1268. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 6 | 238680<br>--- | --<br>-- | 1432080<br>--- | --<br>-- | 1432080<br>--- | --<br>114566 | 1546646 |
| 1269. | 1310-0409-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44441,28<br>36867,6 | 6993,08<br>1981,32 | 44441<br>36868 | 6993<br>1981 | 580<br>-- | 23698<br>5451 | 73590 |
| 1270. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 1 | 72592,8<br>72592,8 | --<br>-- | 72593<br>72593 | --<br>-- | --<br>-- | 52267<br>9989 | 134848 |
| 1271. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 1 | 2168083,5<br>--- | --<br>-- | 2168084<br>--- | --<br>-- | --<br>2168084 | --<br>-- | 2168084 |
| 1272. | 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 512 | 6711,08<br>6583,5 | 1,95<br>-- | 3436073<br>3370752 | 998<br>-- | 64323<br>-- | 2056159<br>439379 | 5931610 |
| 1273. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | 512 | 139656<br>--- | --<br>-- | 71503872<br>--- | --<br>-- | --<br>71503872 | --<br>-- | 71503872 |
| 1274. | ТТОО | -Эргономичные легкие | шт | 512 | 17595<br>--- | --<br>--- | 9008640<br>--- | --<br>--- | 9008640<br>--- | --<br>--- | 9729331 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | стереонаушники,модель.Televic TEL152 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 720691 | |
| 1275. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | 8 | 1539945 | -- | 12319560 | -- | 12319560 | -- | 13305125 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 985565 | |
| 1276. | 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 6711,08 | 1,95 | 40266 | 12 | 753 | 24096 | 69511 |
| | | | | | 6583,5 | -- | 39501 | -- | -- | 5149 | |
| 1277. | ТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | 6 | 1885735,5 | -- | 11314413 | -- | -- | -- | 11314413 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 11314413 | -- | |
| 1278. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 6 | 15093,96 | 3478,57 | 90564 | 20871 | 2050 | 56850 | 159207 |
| | | | | | 11273,85 | 1359,51 | 67643 | 8157 | -- | 11793 | |
| 1279. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount | шт | 6 | 79942,5 | -- | 479655 | -- | 479655 | -- | 518027 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38372 | |
| 1280. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 6 | 1522,25 | 420,8 | 9134 | 2525 | -- | 5859 | 16192 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 6609 | 1204 | -- | 1199 | |
| 1281. | | | | 6 | 84628,5 | -- | 507771 | -- | -- | -- | 507771 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 507771 | -- | |
| 1282. | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 21558,84 | 2434,3 | 129353 | 14606 | 1498 | 71606 | 217036 |
| | | | | | 18874,8 | 689,7 | 113249 | 4138 | -- | 16077 | |
| 1283. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-2.2.12Ресивер HDMI / HDBaseT HDCP 2.2 (4K60 4: 2: 0 cRS-232 и ИК через расширенный охват HDBaseT) TP-580RxrKramer | шт | 6 | 126373,5 | -- | 758241 | -- | -- | -- | 758241 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 758241 | -- | |
| 1284. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 50 | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 9478 | 24453 |
| | | | | | 263,28 | -- | 13164 | -- | -- | 1811 | |
| 1285. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | шт | 51 | 2677,5 | -- | 136553 | -- | 136553 | -- | 147477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10924 | |
| | | Программное обеспечение и система управления (G-2.3) | | | | | | | | | |
| 1286. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25 | 420,8 | 1522 | 421 | -- | 977 | 2699 |
| | | | | | 1101,45 | 200,64 | 1101 | 201 | -- | 200 | |
| 1287. | 1310-0905-0502 РСНБ РК | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 32667 | 84280 |
| | | | | | 45370,5 | -- | 45371 | -- | -- | 6243 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1288. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | 1 | 768487,5<br>--- | --<br>-- | 768488<br>-- | --<br>-- | --<br>768488 | --<br>-- | 768488 |
| 1289. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Протокол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | шт | 1 | 2073967,5<br>--- | --<br>-- | 2073968<br>-- | --<br>-- | --<br>2073968 | --<br>-- | 2073968 |
| 1290. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-2.3.3Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon InterpretationTelevic | шт | 1 | 1418950,5<br>--- | --<br>-- | 1418951<br>-- | --<br>-- | --<br>1418951 | --<br>-- | 1418951 |
| 1291. | 1310-0301-0104<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Плата дополнительная. Установка | шт. | 1 | 2601,24<br>2202,9 | 398,34<br>112,86 | 2601<br>2203 | 398<br>113 | --<br>-- | 1413<br>321 | 4335 |
| 1292. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308 | -Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между | шт | 1 | 960514,5<br>--- | --<br>-- | 960515<br>-- | --<br>-- | --<br>960515 | --<br>-- | 960515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | | | | | | | | | |
| 1293. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 263<br>263 | --<br>-- | --<br>-- | 190<br>36 | 489 |
| 1294. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | комп | 1,02 | 13023,21<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>-- | 13284<br>-- | --<br>1063 | 14346 |
| | | Дополнительная система конференции (G-2-4) | | | | | | | | | |
| 1295. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 1296. | 1310-0905<br>-0502<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>45370,5 | --<br>-- | 45371<br>45371 | --<br>-- | --<br>-- | 32667<br>6243 | 84280 |
| 1297. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit | компл | 1 | 365838<br>-- | --<br>-- | 365838<br>-- | --<br>-- | --<br>365838 | --<br>-- | 365838 |
| 1298. | 1311-0401<br>-0201 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Монтаж на столе | | | | | | | | | |
| 1299. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции, T-ReX Multichannel | компл | 1 | 2218557 | -- | 2218557 | -- | -- | -- | 2218557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2218557 | -- | |
| 1300. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 2 | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 379 | 978 |
| | | | | | 263,28 | -- | 527 | -- | -- | 72 | |
| 1301. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель.Televic | компл | 1 | 13023,21 | -- | 13023 | -- | 13023 | -- | 14065 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1042 | |
| 1302. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-2.4.4ком of AV Connectors Patch Cables for Conf Interpretation System Technical Support | компл | 1 | 191250 | -- | 191250 | -- | 191250 | -- | 206550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15300 | |
| | | Светодиодная видеостена и система визуального представления G-3 Главная светодиодная видеостена (8x5x0,06м) (G-3.1) | | | | | | | | | |
| 1303. | 1331-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования | шт. | 80 | 30849,16 | -- | 2467933 | -- | 61837 | 1467719 | 4250504 |
| | | | | | 30076,2 | -- | 2406096 | -- | -- | 314852 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1304. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4.00 мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144x72пикс ; 1000x50x6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6 | шт | 80 | 960135<br>--- | --<br>-- | 76810800<br>--- | --<br>-- | --<br>76810800 | --<br>-- | 76810800 |
| 1305. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 17692,11<br>14156,1 | 1947,44<br>551,76 | 35384<br>28312 | 3895<br>1104 | 3177<br>-- | 17944<br>4266 | 57594 |
| 1306. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Делитель мощности (сертифицирован 3U-32A / 9x220V-16A TUV) (устройство питания для светодиодного экрана), модель.G-Lux PDV09 | шт | 2 | 1056148,5<br>--- | --<br>-- | 2112297<br>--- | --<br>-- | --<br>2112297 | --<br>-- | 2112297 |
| 1307. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 355 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 1608038<br>1564059 | --<br>-- | 43979<br>-- | 954076<br>204969 | 2767084 |
| 1308. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сборочные детали для механического монтажного оборудования и аксессуаров, модель.G-Lux FADock FALock | шт | 355 | 30791,25<br>--- | --<br>-- | 10930894<br>--- | --<br>-- | 10930894<br>-- | --<br>874472 | 11805365 |
| 1309. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 13 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 14947<br>14606 | 342<br>163 | --<br>-- | 11076<br>2082 | 28106 |
| 1310. | ТТОО "Асиметри | -Футляр для панелей 8шт. И монтажных | шт | 12 | 202342,5<br>--- | --<br>-- | 2428110<br>--- | --<br>-- | 2428110<br>-- | --<br>194249 | 2622359 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | принадлежностей (размер корпуса: 1160x580x750 мм, вес: 55кг/кейс), модель.G-Lux Flight case | | | | | | | | | |
| 1311. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект запасных частей (панель, модуль, блок питания, плата Rx и TX, любые кабели), модель.G-Lux Spare Parts | шт | 1 | 5366475 | -- | 5366475 | -- | 5366475 | -- | 5795793 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 429318 | |
| 1312. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 1313. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | | | | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 1314. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Обработка изображений и светодиодный контроллер (поддержка 1920x1200 при 60 Гц; SDI, HDMI, DVI, VGA CVBS in), модель.G-Lux RGBLink-X4 | шт | 1 | 462610,5 | -- | 462611 | -- | -- | -- | 462611 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 462611 | -- | |
| 1315. | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 44441,28 | 6993,08 | 88883 | 13986 | 1162 | 47396 | 147180 |
| | | | | | 36867,6 | 1981,32 | 73735 | 3963 | -- | 10902 | |
| 1316. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект передачи сигнала (до 500 м), модель.G-Lux F/O Machine | шт | 2 | 299115 | -- | 598230 | -- | 598230 | -- | 646088 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47858 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Боковая светодиодная видеостена (4ком х 2х5х0,06м) (G-3.2) | | | | | | | | | |
| 1317. | 1331-0101 -1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Проектор (Видеостена). Монтаж оборудования | шт. | 80 | 30849,16<br>30076,2 | --<br>-- | 2467933<br>2406096 | --<br>-- | 61837<br>-- | 1467719<br>314852 | 4250504 |
| 1318. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4,00мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144х72пикс ; 1000х50х6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6 | шт | 80 | 960135<br>-- | --<br>-- | 76810800<br>-- | --<br>-- | --<br>76810800 | --<br>-- | 76810800 |
| 1319. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 17692,11<br>14156,1 | 1947,44<br>551,76 | 70768<br>56624 | 7790<br>2207 | 6354<br>-- | 35887<br>8532 | 115188 |
| 1320. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Делитель мощности (сертифицирован 3U-32A / 9х220V-16A TUV) (устройство питания для светодиодного экрана), модель.G-Lux PDV09 | шт | 4 | 1056148,5<br>-- | --<br>-- | 4224594<br>-- | --<br>-- | --<br>4224594 | --<br>-- | 4224594 |
| 1321. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 355 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 1608038<br>1564059 | --<br>-- | 43979<br>-- | 954076<br>204969 | 2767084 |
| 1322. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Сборочные детали для механического монтажного оборудования и аксессуаров, | шт | 355 | 30791,25<br>-- | --<br>-- | 10930894<br>-- | --<br>-- | 10930894<br>-- | --<br>874472 | 11805365 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | модель.G-Lux FADock<br>FALock | | | | | | | | | |
| 1323. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 13 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 14947<br>---<br>14606 | 342<br>---<br>163 | --<br>---<br>-- | 11076<br>---<br>2082 | 28106 |
| 1324. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Футляр для панелей 8шт. И монтажных принадлежностей (размер корпуса: 1160x580x750 мм, вес: 55 кг/кейс), модель.G-Lux Flight case | шт | 12 | 202342,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2428110<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2428110<br>---<br>-- | --<br>---<br>194249 | 2622359 |
| 1325. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект запасных частей (панель, модуль, блок питания, плата Rx и TX, любые кабели), модель.G-Lux Spare Parts | шт | 1 | 5366475<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5366475<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5366475<br>---<br>-- | --<br>---<br>429318 | 5795793 |
| 1326. | 1310-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 4 | 119566,04<br>---<br>104019,3 | 15446,74<br>---<br>4376,46 | 478264<br>---<br>416077 | 61787<br>---<br>17506 | 400<br>---<br>-- | 264486<br>---<br>59420 | 802170 |
| 1327. | 1310-0204<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 4 | 443809,8<br>---<br>443809,8 | --<br>---<br>-- | 1775239<br>---<br>1775239 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1082896<br>---<br>228651 | 3086786 |
| 1328. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Обработка изображений и светодиодный контроллер (поддержка 1920x1200 при 60 Гц; SDI, HDMI, DVI, VGA CVBS in), модель.G-Lux RGBLink-X4 | шт | 4 | 462610,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1850442<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1850442 | --<br>---<br>-- | 1850442 |
| 1329. | | | | 4 | 44441,28 | 6993,08 | 177765 | 27972 | 2323 | 94791 | 294361 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0409 -0104 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | | 36867,6 | 1981,32 | 147470 | 7925 | -- | 21805 | |
| 1330. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Комплект передачи сигнала (до 500 м), модель.G-Lux F/O Machine | шт | 4 | 299115<br>-- | --<br>-- | 1196460<br>-- | --<br>-- | 1196460<br>-- | --<br>95717 | 1292177 |
| | | Маршрутизация и распространение сигналов AV (G-3.2) | | | | | | | | | |
| 1331. | 1310-0408 -0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шкаф системы озвучивания студии. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 91705,26<br>73735,2 | 13986,16<br>3962,64 | 91705<br>73735 | 13986<br>3963 | 3984<br>-- | 47396<br>11128 | 150229 |
| 1332. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | шт | 1 | 349140<br>-- | --<br>-- | 349140<br>-- | --<br>-- | --<br>349140 | --<br>-- | 349140 |
| 1333. | 1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 40721,39<br>34144,95 | 6313,34<br>1780,68 | 40721<br>34145 | 6313<br>1781 | 263<br>-- | 21915<br>5011 | 67647 |
| 1334. | 1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка | рабочее место | 1 | 34603,8<br>34603,8 | --<br>-- | 34604<br>34604 | --<br>-- | --<br>-- | 21108<br>4457 | 60169 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1335. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-3.2.2Полностью<br>модульный и расширяемый<br>матричный коммутатор<br>DigitalMedia 16x16<br>M-MD16X16-CPU3<br>Crestron | шт | 1 | 4525537,5<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Crestron | | | | | | | | | |
| 1342. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-3.2.8DigitalMedia 8G + 4K60 карта ввода HDR 4: 4: 4 с понижающим микшированием для коммутаторов DM, совместимая с HDBaseT DMC-4KZ-C-DSPCrestron | шт | 3 | 689647,5 | -- | 2068943 | -- | 2068943 | -- | 2234458 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 165515 | |
| 1343. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-3.2.9Входная карта 3G-SDI для коммутаторов DM DMC-SDICrestron | шт | 3 | 636862,5 | -- | 1910588 | -- | 1910588 | -- | 2063435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 152847 | |
| 1344. | 1310-0409-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка передающая. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 40323,62 | 6284,92 | 120971 | 18855 | 3363 | 63498 | 199226 |
| | | | | | 32917,5 | 1780,68 | 98753 | 5342 | -- | 14757 | |
| 1345. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Передатчик 4K DigitalMedia 8G+ ,модель.Crestron DM-TX-4K-202-C | шт | 3 | 789739,5 | -- | 2369219 | -- | -- | -- | 2369219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2369219 | -- | |
| 1346. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1149,8 | 26,3 | 4599 | 105 | -- | 3408 | 8648 |
| | | | | | 1123,5 | 12,54 | 4494 | 50 | -- | 641 | |
| 1347. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Датчик ИК-излучения с разъемом клеммной колодки,модель.Crestron IRP2 | шт | 4 | 27540 | -- | 110160 | -- | 110160 | -- | 118973 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8813 | |
| 1348. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 3 | 72592,8 | -- | 217778 | -- | -- | 156800 | 404545 |
| | | | | | 72592,8 | -- | 217778 | -- | -- | 29966 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1349. | | | | 3 | 1053112,5 | -- | 3159338 | -- | -- | -- | 3159338 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4K60 4:4:4 HDR Сетевой<br>AV-кодер / декодер с<br>понижающим<br>микшированием,модель.Cr<br>estron DM-NVX-351 | шт | | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>3159338 | ---<br>-- | |
| 1350. | | | | 3 | 21558,84 | 2434,3 | 64677 | 7303 | 750 | 35803 | 108518 |
| | 1310-0202<br>-0207<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель дуплексный<br>или абонентский<br>отдельно<br>устанавливаемый. Монтаж<br>оборудования | шт. | | ---<br>18874,8 | ---<br>689,7 | ---<br>56624 | ---<br>2069 | ---<br>-- | ---<br>8038 | |
| 1351. | | | | 1 | 332442 | -- | 332442 | -- | -- | -- | 332442 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор HDMI 2x1:4 и<br>усилитель-распределител<br>ь,модель.Kramer VM-24H | шт | | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>332442 | ---<br>-- | |
| 1352. | | | | 2 | 469821 | -- | 939642 | -- | -- | -- | 939642 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-3.2.161:4 4K UltraHD<br>HDMI к HDBaseT<br>усилитель-распределител<br>ь VM-4HDTKramer | шт | | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>939642 | ---<br>-- | |
| 1353. | | | | 2 | 1522,25 | 420,8 | 3045 | 842 | -- | 1953 | 5397 |
| | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный,<br>масса до 0,015 т.<br>Монтаж на столе | шт. | | ---<br>1101,45 | ---<br>200,64 | ---<br>2203 | ---<br>401 | ---<br>-- | ---<br>400 | |
| 1354. | | | | 2 | 84628,5 | -- | 169257 | -- | -- | -- | 169257 |
| | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-3.2.1821,5" -дюймовый<br>настольный<br>светодиодный монитор<br>FULHD (вход HDMI / DVI)<br>S2216H LEDDELL | шт | | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>-- | ---<br>169257 | ---<br>-- | |
| | | Отслеживание и запись камеры (G-3.3) | | | | | | | | | |
| 1355. | | | | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | 1310-0408<br>-0615<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып. | -Пульт видеоинженера.<br>Монтаж оборудования | шт. | | ---<br>64518,3 | ---<br>62,7 | ---<br>64518 | ---<br>63 | ---<br>-- | ---<br>8840 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1356. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 1 | 8400991,5<br>--- | --<br>-- | 8400992<br>-- | --<br>-- | --<br>8400992 | --<br>-- | 8400992 |
| 1357. | 1310-0408-0622<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 32391,32<br>29885,1 | 132,78<br>37,62 | 97174<br>89655 | 398<br>113 | 7121<br>-- | 54759<br>12155 | 164087 |
| 1358. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 3 | 847781,31<br>--- | --<br>-- | 2543344<br>-- | --<br>-- | --<br>2543344 | --<br>-- | 2543344 |
| 1359. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G/SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 3 | 211945,33<br>--- | --<br>-- | 635836<br>-- | --<br>-- | --<br>635836 | --<br>-- | 635836 |
| 1360. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 3 | 261096<br>--- | --<br>-- | 783288<br>-- | --<br>-- | --<br>783288 | --<br>-- | 783288 |
| 1361. | 1310-0408-0620<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. | -Пульт видеоэффектов (видеокоммутатор). Монтаж оборудования | шт. | 1 | 44301,16<br>40817,7 | 132,78<br>37,62 | 44301<br>40818 | 133<br>38 | 3350<br>-- | 24922<br>5538 | 74761 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1362. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G/SDI/HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 602022,21<br>--- | --<br>-- | 602022<br>--- | --<br>-- | 602022<br>--- | --<br>48162 | 650184 |
| 1363. | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 1364. | 1310-0204-0201 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 1365. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | комп | 1 | 768487,5<br>--- | --<br>-- | 768488<br>--- | --<br>-- | --<br>768488 | --<br>-- | 768488 |
| 1366. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Комплект системы визуальных презентаций,модель.Technical Support | комп | 1 | 382500<br>--- | --<br>-- | 382500<br>--- | --<br>-- | 382500<br>--- | --<br>30600 | 413100 |
| | | AV-автоматизация управления (аудио, видео, освещение) (G-4)<br>AV централизованное оборудование (G-4.1) | | | | | | | | | |
| 1367. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 71110<br>64518 | 221<br>63 | 6371<br>-- | 39394<br>8840 | 119345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1368. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -19,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 1 | 384433,5<br>--- | --<br>-- | 384434<br>-- | --<br>-- | --<br>384434 | --<br>-- | 384434 |
| 1369. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | 1 | 78226,7<br>--- | --<br>-- | 78227<br>-- | --<br>-- | --<br>78227 | --<br>-- | 78227 |
| 1370. | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 1371. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5<br>--- | --<br>-- | 210623<br>-- | --<br>-- | --<br>210623 | --<br>-- | 210623 |
| 1372. | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 11 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 166034<br>124012 | 38264<br>14955 | 3758<br>-- | 104225<br>21621 | 291879 |
| 1373. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 11 | 186660<br>--- | --<br>-- | 2053260<br>-- | --<br>-- | 2053260<br>-- | --<br>164261 | 2217521 |

Оборудование монтируемые в ДИН-Рейку. (D-5.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1374. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04<br>104019,3 | 15446,74<br>4376,46 | 119566<br>104019 | 15447<br>4376 | 100<br>-- | 66121<br>14855 | 200542 |
| 1375. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8<br>443809,8 | --<br>-- | 443810<br>443810 | --<br>-- | --<br>-- | 270724<br>57163 | 771696 |
| 1376. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Процессор автоматизации устанавливаемый в DIN-рейке,модель.Crestron DIN-AP3 | шт | 1 | 684238,5<br>-- | --<br>-- | 684239<br>-- | --<br>-- | --<br>684239 | --<br>-- | 684239 |
| 1377. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1149,8<br>1123,5 | 26,3<br>12,54 | 4599<br>4494 | 105<br>50 | --<br>-- | 3408<br>641 | 8648 |
| 1378. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | 4 | 421245<br>-- | --<br>-- | 1684980<br>-- | --<br>-- | --<br>1684980 | --<br>-- | 1684980 |
| 1379. | 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 4311,94<br>2633,4 | 26,34<br>-- | 17248<br>10534 | 105<br>-- | 6609<br>-- | 7584<br>1987 | 26819 |
| 1380. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми | шт | 4 | 154530<br>-- | --<br>-- | 618120<br>-- | --<br>-- | 618120<br>-- | --<br>49450 | 667570 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | входами<br>(8x10A),модель.Crestron<br>DIN-8SW8-I | | | | | | | | | |
| 1381. | 1308-0303<br>-1705<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Командоаппарат<br>кулачковый регулируемый<br>со встроенным<br>редуктором количество<br>цепей до 2. Установка<br>на металлическом<br>основании | шт. | 1 | 3022,46<br>---<br>2505,3 | 105,37<br>---<br>30,45 | 3022<br>---<br>2505 | 105<br>---<br>30 | 412<br>---<br>-- | 1826<br>---<br>388 | 5236 |
| 1382. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2-канальный модуль<br>управления двигателем<br>на<br>DIN-рейке,модель.Crestr<br>on DIN-2MC2 | шт | 1 | 132066<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 132066<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>132066 | --<br>---<br>-- | 132066 |
| | | Сетевое оборудование. (G-4.3) | | | | | | | | | |
| 1383. | 1310-0904<br>-1106<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коммутатор 24<br>порт.Установка, монтаж<br>с учетом измерений в<br>процессе монтажа/прим/ | шт | 2 | 112584,2<br>---<br>38863,13 | 72601,75<br>---<br>14508,78 | 225168<br>---<br>77726 | 145204<br>---<br>29018 | 2238<br>---<br>-- | 76856<br>---<br>24162 | 326186 |
| 1384. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Управляемый гигабитный<br>коммутатор,модель.Cisco | шт | 2 | 387472,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 774945<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 774945<br>---<br>-- | --<br>---<br>61996 | 836941 |
| 1385. | 1310-0905<br>-0501<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Компоненты сетевые<br>(мост, маршрутизатор,<br>модем и т п).<br>Конфигурация и<br>настройка | шт. | 2 | 72592,8<br>---<br>72592,8 | --<br>---<br>-- | 145186<br>---<br>145186 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 104534<br>---<br>19978 | 269697 |
| 1386. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Управляемая точка<br>беспроводного<br>доступа,модель.Cisco | шт | 2 | 180922,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 361845<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 361845<br>---<br>-- | --<br>---<br>28948 | 390793 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1387. | 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 1 | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 190 | 489 |
| | | | | | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 36 | |
| 1388. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель. Technical Support | компл | 1,02 | 133875 | -- | 136553 | -- | 136553 | -- | 147477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10924 | |
| | | Сценическое освещение и система управления (G-5) | | | | | | | | | |
| | | Управление сценическим освещением (G-5.1) | | | | | | | | | |
| 1389. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 119566,04 | 15446,74 | 119566 | 15447 | 100 | 66121 | 200542 |
| | | | | | 104019,3 | 4376,46 | 104019 | 4376 | -- | 14855 | |
| 1390. | 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 270724 | 771696 |
| | | | | | 443809,8 | -- | 443810 | -- | -- | 57163 | |
| 1391. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Полностью автоматизированная консоль управления освещением и мультимедиа (параметр 4096; эффект освещения, медиаплеер Video / Led Wal; 4 выхода DMX; 2 выхода монитора),модель.LSC Clarity LX-300 | шт | 1 | 9825634,5 | -- | 9825635 | -- | -- | -- | 9825635 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9825635 | -- | |
| 1392. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 4529,69 | -- | 31708 | -- | 867 | 18813 | 54562 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 30841 | -- | -- | 4042 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1393. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 7 | 292594,5<br>--- | --<br>-- | 2048162<br>--- | --<br>-- | 2048162<br>--- | --<br>163853 | 2212014 |
| 1394. | 1308-0306<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>6<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 7636,2<br>7389,9 | --<br>-- | 30545<br>29560 | --<br>-- | 985<br>--- | 21283<br>4146 | 55974 |
| 1395. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-5.1.3Настенный цифровой диммер U2xU0A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV03U2/RLSI | шт | 3 | 1863724,5<br>--- | --<br>-- | 5591174<br>--- | --<br>-- | ---<br>5591174 | ---<br>-- | 5591174 |
| 1396. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-5.1.LНастенный цифровой диммер U2x25A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV0 6U2/RLSI | шт | 1 | 3727069,5<br>--- | --<br>-- | 3727070<br>--- | --<br>-- | ---<br>3727070 | ---<br>-- | 3727070 |
| 1397. | 1311-0401<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 3045<br>2203 | 842<br>401 | --<br>-- | 1953<br>400 | 5397 |
| 1398. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-5.1.521,5” настольный Светодиодный монитор FULND (вхоb NDWI / DVI( S22U6N LEDDELL | шт | 2 | 84628,5<br>--- | --<br>-- | 169257<br>--- | --<br>-- | ---<br>169257 | ---<br>-- | 169257 |
| | | Сценические светильники G-5.2 | | | | | | | | | |
| 1399. | 1308-0306<br>-0606 | -Светильник и прожектор театральный мощностью | шт. | 122 | 10672,27<br>9853,2 | --<br>-- | 1302017<br>1202090 | --<br>-- | 99927<br>--- | 865505<br>173402 | 2340924 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | до 1 кВ. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 1400. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый; настраиваемый 2.700-6.500 К; увеличение луча 15,5°-38°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 CT | шт | 10 | 1154002,5<br>--- | --<br>-- | 11540025<br>--- | --<br>-- | 11540025<br>--- | --<br>923202 | 12463227 |
| 1401. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGBW; RGB Белый 5.600К; увеличение луча 19°-41°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 FC | шт | 10 | 1420605<br>--- | --<br>-- | 14206050<br>--- | --<br>-- | 14206050<br>--- | --<br>1136484 | 15342534 |
| 1402. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый настраивается 2.700-6.500 К; Увеличение луча 6,5°-70°; DMX Control),модель.DTS SCENA LED 200 CT | шт | 10 | 880132,5<br>--- | --<br>-- | 8801325<br>--- | --<br>-- | 8801325<br>--- | --<br>704106 | 9505431 |
| 1403. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; RGBW; 2 700-8 000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 10 | 1173510<br>--- | --<br>-- | 11735100<br>--- | --<br>-- | 11735100<br>--- | --<br>938808 | 12673908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1404. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGB + W5,600K; моторизованный зум-луч с углом обзора 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC-M | шт | 10 | 1320390 | -- | 13203900 | -- | 13203900 | -- | 14260212 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1056312 | |
| 1405. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 CT | шт | 16 | 551529,48 | -- | 8824472 | -- | 8824472 | -- | 9530429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 705958 | |
| 1406. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 FC | шт | 16 | 638010 | -- | 10208160 | -- | 10208160 | -- | 11024813 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 816653 | |
| 1407. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 16 | 546210 | -- | 8739360 | -- | 8739360 | -- | 9438509 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 699149 | |
| 1408. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -LED PAR Wash Spot / Blinder с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGBW; эффект стробоскопа. Управление DMX),модель.ACME | шт | 16 | 312885 | -- | 5006160 | -- | 5006160 | -- | 5406653 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 400493 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BL-100 RGBW | | | | | | | | | |
| 1409. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGB + W 2800 # 6000К; угол луча 90 ° х113 °. DMX Control),модель.ACME CYC-200 FC | шт | 8 | 435667,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>278827 | 3485340<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 3485340<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 3764167 | | | | |
| | | Поддержка подвески освещения (G-5.3) | | | | | | | | | |
| 1410. | 1308-0305 -0801 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке | т | 0,18 | 422226,57<br>220103,1 | 198796,85<br>137259,15 | 76001<br>39619 | 35783<br>24707 | 599<br>-- | 46314<br>9785 | 132100 |
| 1411. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светодиодная подвижная головка Creativ Beam / Wach (390Вт, светодиод; RGBW; 2700-8000К, настраиваемый белый; 4-52° увеличение луча; управление пикселями; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401 | шт | 6 | 2493517,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>1196888 | 14961105<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 14961105<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 16157993 | | | | |
| 1412. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Creativ Bar co светодиодной подсветкой (светодиоды 240Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 2700-8000 К; увеличение луча на 3,5-30°; моторизованный контроль наклона 184°; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1201 | шт | 6 | 2199757,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>1055884 | 13198545<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 13198545<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 14254429 | | | | |
| 1413. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Горячая точка с двойным зумом Подвижная головка (850 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-52°; регулировка белого цвета 2700К-8000К; 4 дискретные светодиодные | шт | 6 | 3739702,5<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>1795057 | 22438215<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 22438215<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>--<br>-- | 24233272 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | зоны; 20/34/38 DMX ch),модель.DTS WONDER D | | | | | | | | | |
| 1414. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Луч / точечная подвижная головка (600 Вт; RGBW; линейный зум 2°-39°; 9х настраиваемый вращающийся гобо 17х фиксированных гобо; 8х призматических гобо; 18/24 DMX ch),модель.DTS CORE | шт | 6 | 3080272,5<br>--- | --<br>-- | 18481635<br>--- | --<br>-- | 18481635<br>--- | --<br>1478531 | 19960166 |
| 1415. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Моторизованная светодиодная линейка (240 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-30°; управление смешением пикселей и цветов; 16/24 // 64 DMX ch),модель.DTS KATANA | шт | 6 | 1906762,5<br>--- | --<br>-- | 11440575<br>--- | --<br>-- | 11440575<br>--- | --<br>915246 | 12355821 |
| 1416. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Туман машины (DMX управления, встроенный беспроводной DMX; 40000 ft/мин;), модель.ANTARI W-530 | шт | 2 | 420750<br>--- | --<br>-- | 841500<br>--- | --<br>-- | 841500<br>--- | --<br>67320 | 908820 |
| 1417. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двойной пузырьковый аппарат (DMX Control, встроенный беспроводной DMX; 40000 фут/мин ; 50 мл/мин; 100Вт), модель.ANTARI B-200+BCR-1 | шт | 2 | 382500<br>--- | --<br>-- | 765000<br>--- | --<br>-- | 765000<br>--- | --<br>61200 | 826200 |
| 1418. | 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 10044,49<br>--- | 174,29<br>--- | 20089<br>--- | 349<br>--- | 34<br>--- | 12095<br>--- | 34759 |
| | | | | | 9853,2 | 60,9 | 19706 | 122 | -- | 2575 | |
| 1419. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -Вентилятор со специальным эффектом (с 3-скоростной | шт | 2 | 631125<br>--- | --<br>-- | 1262250<br>--- | --<br>-- | 1262250<br>--- | --<br>100980 | 1363230 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | настройкой для удовлетворения различных требований к эффекту ветра. DMX Controlled; Wireless Remote), модель.ANTARI AF-5 | | | | | | | | | |
| 1420. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Легкая/тяжелая жидкость тумана (5Lt), модель.ANTARI FLR-5/ FLG-5 | шт | 4 | 17212,5<br>--- | --<br>-- | 68850<br>--- | --<br>-- | 68850<br>--- | --<br>5508 | 74358 |
| 1421. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пузырьковая жидкость (5 л), модель.ANTARI BL-5 | шт | 4 | 17212,5<br>--- | --<br>-- | 68850<br>--- | --<br>-- | 68850<br>--- | --<br>5508 | 74358 |
| 1422. | 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж | камера | 2 | 4132,52<br>4126,75 | 5,77<br>-- | 8265<br>8254 | 12<br>-- | --<br>-- | 5943<br>1137 | 15344 |
| 1423. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональная камера (2.5000 Вт; HTI-22; зум 07°-16°), модель.Spotlight VD 25 CM HR | шт | 2 | 5433301,5<br>--- | --<br>-- | 10866603<br>--- | --<br>-- | --<br>10866603 | --<br>-- | 10866603 |
| 1424. | 1310-0408-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1447,93<br>1316,7 | --<br>-- | 2896<br>2633 | --<br>-- | 263<br>-- | 1606<br>360 | 4862 |
| 1425. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Низкая подставка для нижних ящиков с Din-насадкой и ленивой ногой, модель.Spotlight BC | шт | 2 | 325890<br>--- | --<br>-- | 651780<br>--- | --<br>-- | 651780<br>--- | --<br>52142 | 703922 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1426. | | | | 2 | 592779 | -- | 1185558 | -- | -- | -- | 1185558 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ручной 6-цветный семафор, модель.Spotlight CMA 25E | шт | | -- | -- | -- | -- | 1185558 | -- | |
| 1427. | | | | 156 | 1648,72 | 1038,15 | 257200 | 161951 | 9336 | 107680 | 394070 |
| | 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 550,73 | 369,62 | 85913 | 57661 | -- | 29190 | |
| 1428. | | | | 156 | 8415 | -- | 1312740 | -- | 1312740 | -- | 1417759 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G50 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 105019 | |
| 1429. | | | | 156 | 8415 | -- | 1312740 | -- | 1312740 | -- | 1417759 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Безопасная стальная проволока (3 мм х 60 см; максимальная нагрузка 60 кг),модель.DTS CYC-200FC | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 105019 | |
| 1430. | | | | 32 | 4529,69 | -- | 144950 | -- | 3964 | 86001 | 249427 |
| | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | | 4405,8 | -- | 140986 | -- | -- | 18476 | |
| 1431. | | | | 32 | 288581,68 | -- | 9234614 | -- | 9234614 | -- | 9973383 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Распределительная коробка для монтажа на ферму (6х IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 738769 | |
| 1432. | | | | 1 | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 190 | 489 |
| | 1310-0906 | -Монтаж разъемов | разъем | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | 263,28 | -- | 263 | -- | -- | 36 | |
| 1433. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -AV разъемов и соединительных кабелей, модель. Technical Support | компл | 1,02 | 382500<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 390150<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 390150<br>---<br>-- | --<br>---<br>31212 | 421362 |
| | | Сценический механизм (G-6)<br>Система перемещения оборудования (G-6.1) | | | | | | | | | |
| 1434. | 1311-0501<br>-0103<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Механизмы исполнительные, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5965,41<br>---<br>2247 | 3626,78<br>---<br>1327,55 | 17896<br>---<br>6741 | 10880<br>---<br>3983 | 275<br>---<br>-- | 8043<br>---<br>2075 | 28014 |
| 1435. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Моторизованная такелажная система для Louspekers Line Array (безопасная рабочая нагрузка до 1000 кг; расстояние перемещения до 12 метров; измерение избыточной / недостаточной нагрузки; 3 фазы; крепление на рейку D),модель.DeSisti Spot Line Hoist | шт | 3 | 3468630<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10405890<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>10405890 | --<br>---<br>-- | 10405890 |
| | | Система подъема сцены (G-6.2) | | | | | | | | | |
| 1436. | 1329-0102<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: механизм изменения длины каната индивидуального подъема. Монтаж оборудования | комплект | 3 | 19139,4<br>---<br>19139,4 | --<br>---<br>-- | 57418<br>---<br>57418 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 35025<br>---<br>7395 | 99839 |
| 1437. | | | | 3 | 10440804 | -- | 31322412 | -- | -- | -- | 31322412 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Моторизованный подъемник 10/12 м с системой управления плоским кабелем (двигатель 3Ph-1 кВт; 12x16A + 2x цепи DMX / RJ45; 10-метровая труба; 12-метровый ход по траектории; емкость 250 кг; концевой выключатель),модель.DeSisti Stage Hoist for Lighting | шт | | --- | --- | --- | --- | 31322412 | --- | |
| 1438. | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 4529,69 | -- | 13589 | -- | 372 | 8063 | 23384 |
| | | | | | 4405,8 | -- | 13217 | -- | -- | 1732 | |
| 1439. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Распределительная коробка для монтажа на ферму (6x IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX | шт | 3 | 298732,5 | -- | 896198 | -- | 896198 | -- | 967893 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71696 | |
| 1440. | 1329-0102-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: подвеска для штанги сценических подъемов. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 1145,55 | -- | 10310 | -- | -- | 6289 | 17927 |
| | | | | | 1145,55 | -- | 10310 | -- | -- | 1328 | |
| 1441. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Треугольный алюминиевый ферменный модуль (4М) с подвесными аксессуарами, модель.Milos M390L TRIO | шт | 9 | 629977,5 | -- | 5669798 | -- | 5669798 | -- | 6123381 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 453584 | |
| 1442. | 1329-0102-0301 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Оборудование сценических подъемов: механизм изменения длины каната индивидуального подъема. Монтаж | комплект | 6 | 19139,4 | -- | 114836 | -- | -- | 70050 | 199678 |
| | | | | | 19139,4 | -- | 114836 | -- | -- | 14791 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | оборудования | | | | | | | | | |
| 1443. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.2.LМоторизованная nobaемник с системой управление (двигатель 3Ph-3 кВт; xob no cnуску 20 м; mpуба -U0м, spуzonobaемноcma U000 кs; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Noist for Seenery/DeeorStage Supplies | шт | 1 | 9015781,5<br>--- | --<br>-- | 9015782<br>-- | --<br>-- | --<br>9015782 | --<br>-- | 9015782 |
| 1444. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.2.GМоторизованная nobaемник с системой управление (двигатель 3Ph-2 кВт; xob no cnуску 20 м; mpуба -U0м, spуzonobaемноcma G00 кs; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Noist for Seenery/DeeorStage Supplies | шт | 5 | 1363,85<br>--- | --<br>-- | 6819<br>-- | --<br>-- | --<br>6819 | --<br>-- | 6819 |
| 1445. | 1329-0102 -0608 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 7648,2<br>--- | --<br>-- | 91778<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 55985<br>11821 | 159584 |
| 1446. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ручной вращающиеся ноги занавес (или боковые шторы) скрыть за сцену области (из 200% гофрированной Serge Ткань-огнестойкой; Руководство -Rotating Механизм для боковых ветвей),модель.Stage Supplies | шт | 12 | 1729665<br>--- | --<br>-- | 20755980<br>-- | --<br>-- | 20755980<br>-- | --<br>1660478 | 22416458 |
| 1447. | 1329-0105 -0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Ограждение трубой стального каната дымовых люков (Опоры освещения из труб). Монтаж оборудования | м | 124 | 1316,7<br>--- | --<br>-- | 163271<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 99595<br>21029 | 283895 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1448. | | | | 100 | 81472,5 | -- | 8147250 | -- | 8147250 | -- | 8799030 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Опоры основного/заднего освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60х40х2,00 мм (вес: 2,269 кг/м),модель.Stage Supplies Lighting supports | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 651780 | |
| 1449. | | | | 24 | 135787,5 | -- | 3258900 | -- | 3258900 | -- | 3519612 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Левая / правая опоры Опоры освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60х40х2,00 мм (вес: 2,269 кг / м),модель.Stage Supplies Lighting supports | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 260712 | |
| | | Сценическая текстильная группа (G-6.3)<br>Поставка сцены, передная часть (G-6.3.1) | | | | | | | | | |
| 1450. | | | | 1 | 2549,4 | -- | 2549 | -- | -- | 1555 | 4433 |
| | 1329-0102-0603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | | 2549,4 | -- | 2549 | -- | -- | 328 | |
| 1451. | | | | 1 | 17355294 | -- | 17355294 | -- | -- | -- | 17355294 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Передний занавес и механизированный механизм,модель.Stage Supplies Main Curtain System | шт | | -- | -- | -- | -- | 17355294 | -- | |
| 1452. | | | | 1 | 19139,4 | -- | 19139 | -- | -- | 11675 | 33280 |
| | 1329-0102-0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | | 19139,4 | -- | 19139 | -- | -- | 2465 | |
| 1453. | | | | 253 | 19890 | -- | 5032170 | -- | 5032170 | -- | 5434744 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 402574 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric | | | | | | | | | |
| 1454. | 1308-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 1 | 6300,06 / 4101,3 | 2131,42 / 828,31 | 6300 / 4101 | 2131 / 828 | 68 / -- | 3549 / 788 | 10637 |
| 1455. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -0,75kW 1400 min/torn двигатель D/d Motor System | шт | 1 | 1396560 / -- | -- / -- | 1396560 / -- | -- / -- | -- / 1396560 | -- / -- | 1396560 |
| 1456. | 1329-0102 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6048 / 6048 | -- / -- | 6048 / 6048 | -- / -- | -- / -- | 3689 / 779 | 10516 |
| 1457. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail | м | 22 | 43987,5 / -- | -- / -- | 967725 / -- | -- / -- | 967725 / -- | -- / 77418 | 1045143 |
| 1458. | 1329-0102 -0711 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | 100 | 1145,55 / 1145,55 | -- / -- | 114555 / 114555 | -- / -- | -- / -- | 69879 / 14755 | 199188 |
| 1459. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies | шт | 100 | 17595 / -- | -- / -- | 1759500 / -- | -- / -- | 1759500 / -- | -- / 140760 | 1900260 |
| 1460. | 1329-0103 -0107 | -Навеска стального каната направляющего | комплект | 1 | 5098,8 / 5098,8 | -- / -- | 5099 / 5099 | -- / -- | -- / -- | 3110 / 657 | 8866 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | для подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 1461. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Трос стальной 5 мм 19х7 м CrNi Steel Cable | | 50 | 3060<br>--- | --<br>-- | 153000<br>--- | --<br>-- | 153000<br>--- | --<br>12240 | 165240 |
| 1462. | 1329-0102-0607 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7257,6<br>7257,6 | --<br>-- | 7258<br>7258 | --<br>-- | --<br>--- | 4427<br>935 | 12620 |
| 1463. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Мотор-редуктор 0,75 кВт шт и соединительные элементы (стальной кабельный зажим, растяжка, S-образный крюк, капсула) Motor-Reducer group | | 1 | 1601490<br>--- | --<br>-- | 1601490<br>--- | --<br>-- | --<br>1601490 | --<br>-- | 1601490 |
| 1464. | 1329-0102-0603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2549,4<br>2549,4 | --<br>-- | 2549<br>2549 | --<br>-- | --<br>--- | 1555<br>328 | 4433 |
| 1465. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.3.2Задник (21,5м) и моторизованный механизм Back/Cyclorama CurtainStage Supplies | шт. | 1 | 11036998,5<br>--- | --<br>-- | 11036999<br>--- | --<br>-- | --<br>11036999 | --<br>-- | 11036999 |
| 1466. | 1329-0102-0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19139,4<br>19139,4 | --<br>-- | 19139<br>19139 | --<br>-- | --<br>--- | 11675<br>2465 | 33280 |
| 1467. | | | | 253 | 19890 | -- | 5032170 | -- | 5032170 | -- | 5434744 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 402574 | |
| 1468. | | | | 1 | 6300,06 | 2131,42 | 6300 | 2131 | 68 | 3549 | 10637 |
| | 1308-0301-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4101,3 | 828,31 | 4101 | 828 | -- | 788 | |
| 1469. | | | | 1 | 1396560 | -- | 1396560 | -- | -- | -- | 1396560 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -0,75kW 1400 min/torn двигатель D/d Motor System | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1396560 | -- | |
| 1470. | | | | 1 | 6048 | -- | 6048 | -- | -- | 3689 | 10516 |
| | 1329-0102-0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6048 | -- | 6048 | -- | -- | 779 | |
| 1471. | | | | 35 | 43987,5 | -- | 1539563 | -- | 1539563 | -- | 1662728 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 123165 | |
| 1472. | | | | 110 | 1145,55 | -- | 126011 | -- | -- | 76866 | 219107 |
| | 1329-0102-0711 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1145,55 | -- | 126011 | -- | -- | 16230 | |
| 1473. | | | | 110 | 17595 | -- | 1935450 | -- | 1935450 | -- | 2090286 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 154836 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1474. | Кзтр=1,05<br>1329-0103<br>-0107<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Навеска стального каната направляющего для подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования | комплект | 1 | 5098,8<br>---<br>5098,8 | --<br>---<br>-- | 5099<br>---<br>5099 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3110<br>---<br>657 | 8866 |
| 1475. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Трос стальной 5 мм 19х7 м CrNi Steel Cable | м | 50 | 3060<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 153000<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 153000<br>---<br>-- | --<br>---<br>12240 | 165240 |
| 1476. | 1308-0301<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите | шт. | 1 | 6300,06<br>---<br>4101,3 | 2131,42<br>---<br>828,31 | 6300<br>---<br>4101 | 2131<br>---<br>828 | 68<br>---<br>-- | 3549<br>---<br>788 | 10637 |
| 1477. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Мотор-редуктор 0,75 кВт и соединительные элементы (стальной кабельный зажим, растяжка, S-образный крюк, капсула) Motor-Reducer group | шт | 1 | 1601490<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1601490<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1601490 | --<br>---<br>-- | 1601490 |
| 1478. | 1329-0102<br>-0307<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19139,4<br>---<br>19139,4 | --<br>---<br>-- | 19139<br>---<br>19139 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 11675<br>---<br>2465 | 33280 |
| 1479. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-6.3.3Арлекин (21,5м) Valiance Curtain SystemStage Supplies | компл | 1 | 6302452,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6302453<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6302453<br>---<br>-- | --<br>---<br>504196 | 6806649 |
| 1480. | 1329-0102<br>-0307<br>РСНБ РК<br>2015 | -Оборудование сценических подъемов: устройство натяжное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19139,4<br>---<br>19139,4 | --<br>---<br>-- | 19139<br>---<br>19139 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 11675<br>---<br>2465 | 33280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1481. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric | м2 | 90 | 19890<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1790100<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1790100<br>---<br>-- | --<br>---<br>143208 | 1933308 |
| 1482. | 1329-0102-0606 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6048<br>---<br>6048 | --<br>---<br>-- | 6048<br>---<br>6048 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 3689<br>---<br>779 | 10516 |
| 1483. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail | м | 22 | 43987,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 967725<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 967725<br>---<br>-- | --<br>---<br>77418 | 1045143 |
| 1484. | 1329-0102-0711 РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Ролик направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса. Монтаж оборудования | шт. | 110 | 1145,55<br>---<br>1145,55 | --<br>---<br>-- | 126011<br>---<br>126011 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 76866<br>---<br>16230 | 219107 |
| 1485. | ТТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies | шт | 110 | 17595<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1935450<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1935450<br>---<br>-- | --<br>---<br>154836 | 2090286 |
| 1486. | 1308-0306-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 7636,2<br>---<br>7389,9 | --<br>---<br>-- | 22909<br>---<br>22170 | --<br>---<br>-- | 739<br>---<br>-- | 15962<br>---<br>3110 | 41980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1487. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.3.4Сценические платформы с ручным управлением (2m2) для области FOH FOH PlatformStage Supplies | шт | 1 | 2902027,5<br>--- | --<br>--- | 2902028<br>--- | --<br>--- | 2902028<br>--- | --<br>232162 | 3134190 |
| 1488. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | шт | 2 | 465885<br>--- | --<br>--- | 931770<br>--- | --<br>--- | 931770<br>--- | --<br>74542 | 1006312 |
| 1489. | 1329-0102-0609 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Тележка прожекторная. (для видеостен) Монтаж оборудования | шт. | 1 | 20395,2<br>--- | --<br>--- | 20395<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 12441<br>--- | 35463 |
| | | | | | 20395,2 | -- | 20395 | -- | -- | 2627 | |
| 1490. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Транспортная тележка вмещает до 5 частей XS1 / XS8 / XS10 58кг" XS8CART-HMilos | компл | 1 | 652545<br>--- | --<br>--- | 652545<br>--- | --<br>--- | 652545<br>--- | --<br>52204 | 704749 |
| | | G-6.4Управление сценической автоматизацией и аксессуары | | | | | | | | | |
| 1491. | 1310-0408-0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110<br>--- | 221,3<br>--- | 71110<br>--- | 221<br>--- | 6371<br>--- | 39394<br>--- | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1492. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.4.1Панель автоматизации и управления (PLC Controlled; преобразователь частоты / инвертор и распределительная сеть для сценических двигателей) Stage Supplies | компл | 1 | 71832898,5 / -- | -- / -- | 71832899 / -- | -- / -- | -- / 71832899 | -- / -- | 71832899 |
| 1493. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж | шт. | 1 | 15093,96 / 11273,85 | 3478,57 / 1359,51 | 15094 / 11274 | 3479 / 1360 | 341 / -- | 9475 / 1966 | 26534 |
| 1494. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.4.2Пульт дистанционного управления iOS планшетным ПК с сенсорным экраном Stage Supplies | компл | 1 | 2908488 / -- | -- / -- | 2908488 / -- | -- / -- | -- / 2908488 | -- / -- | 2908488 |
| 1495. | 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4529,69 / 4405,8 | -- / -- | 9059 / 8812 | -- / -- | 247 / -- | 5375 / 1155 | 15589 |
| 1496. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-6.4.3Коробка подключения (RJ45, Mono Jak Power) для пульта BX-18.xTechnical Support | шт | 2 | 387472,5 / -- | -- / -- | 774945 / -- | -- / -- | 774945 / -- | -- / 61996 | 836941 |
| | | G-6.5Кабели | | | | | | | | | |
| 1497. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 | м кабеля | 4800 | 941,76 / 221,21 | 477,89 / 154,95 | 4520439 / 1061787 | 2293885 / 743739 | 1164767 / -- | 1299979 / 465633 | 6286051 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1498. | | | | 1020 | 1721,25 | -- | 1755675 | -- | 1755675 | -- | 1896129 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.1Кабель питания 4x2,50mm2 -LSZH MP-425 Flex LSZHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 140454 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1499. | | | | 714 | 956,25 | -- | 682763 | -- | 682763 | -- | 737384 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.2Контрольный кабель 2x1,50mm2 -LSZH MP-215 Flex LSZHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 54621 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1500. | | | | 918 | 726,75 | -- | 667157 | -- | 667157 | -- | 720529 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.3Контрольный кабель 4x1,50mm2 -LSZH 4x1,50mm2 LIHCHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 53373 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1501. | | | | 1836 | 841,5 | -- | 1544994 | -- | 1544994 | -- | 1668594 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.4Контрольный кабель 5x1,50mm2 -LSZH 5x1,50mm2 LIHCHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 123600 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1502. | | | | 204 | 596,7 | -- | 121727 | -- | 121727 | -- | 131465 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.5Сетевой кабель Cat-6 SFTP - LSZH Cat-6 SFTP-LSZHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 9738 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1503. | | | | 204 | 539,33 | -- | 110022 | -- | 110022 | -- | 118824 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -G-6.5.6Кабель питания 2x1mm2 NHXMH 2x1,50mm2 -NHXMHiVox | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 8802 | |
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| | | Локальная фоновая музыка, аудиовизуальная система и система внутренней связи для аудитории (G-7) Система внутренней связи для рабочего процесса за кулисами (G-7.1) | | | | | | | | | |
| 1504. | 1310-0408 | -Шкаф системы | шт. | 2 | 91705,26 | 13986,16 | 183411 | 27972 | 7969 | 94791 | 300458 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | озвучивания студии. Монтаж оборудования | | | 73735,2 | 3962,64 | 147470 | 7925 | -- | 22256 | |
| 1505. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальная мастер-станция для проводной внутренней связи (со встроенным динамиком и съемным микрофоном в виде гусиная шея),модель.Altair EF-200 | шт | 1 | 350658 | -- | 350658 | -- | -- | -- | 350658 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 350658 | -- | |
| 1506. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-х канальная беспроводная базовая станция High Def.Audio + 2 антенны,модель.Altair EF-204 | шт | 1 | 982146 | -- | 982146 | -- | -- | -- | 982146 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 982146 | -- | |
| 1507. | 1310-0411 -0109 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 10908,1 | -- | 21816 | -- | 749 | 12851 | 37441 |
| | | | | | 10533,6 | -- | 21067 | -- | -- | 2773 | |
| 1508. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Настенная выносная направленная антенна (85Н x 65V),модель.Altair DA-P6060 | шт | 2 | 167152,5 | -- | 334305 | -- | 334305 | -- | 361049 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26744 | |
| 1509. | 1310-0408 -0403 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 9698,17 | 1681,88 | 38793 | 6728 | 1224 | 19975 | 63470 |
| | | | | | 7710,15 | 476,52 | 30841 | 1906 | -- | 4701 | |
| 1510. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Двухканальный беспроводной вещевой пояс «High Definition Audio» серии «Extreme» с разъемом 4P XLR и | шт | 4 | 717255 | -- | 2869020 | -- | -- | -- | 2869020 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2869020 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | мини-разъемом 4Р XLR,модель.Altair WBP-212HD | | | | | | | | | |
| 1511. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-7.1.5Зарядное устройство для Beltpack WBPC-210Altair | шт | 1 | 150661,5 | -- | 150662 | -- | -- | -- | 150662 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 150662 | -- | |
| 1512. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-7.1.6Транспортный кейс для 1 зарядного устройства WBPC-210 и 4 beltpacks WBFC-210Altair | шт | 1 | 462060 | -- | 462060 | -- | 462060 | -- | 499025 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36965 | |
| 1513. | 1310-0408-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шкаф системы озвучивания студии. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 91705,26 | 13986,16 | 641937 | 97903 | 27888 | 331770 | 1051603 |
| | | | | | 73735,2 | 3962,64 | 516146 | 27738 | -- | 77897 | |
| 1514. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Двухканальная главная станция внутренней связи,модель.Altair EF-200 | шт | 4 | 350658 | -- | 1402632 | -- | -- | -- | 1402632 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1402632 | -- | |
| 1515. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-7.1.8Двухканальная настольная станция снабженная встроенным динамиком и микрофоном типа «гусиная шея». ES-200Altair | шт | 3 | 305877 | -- | 917631 | -- | -- | -- | 917631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 917631 | -- | |
| 1516. | 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Розетка микрофонная. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 1116,71 | -- | 10050 | -- | 137 | 6047 | 17385 |
| | | | | | 1101,45 | -- | 9913 | -- | -- | 1288 | |
| 1517. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Гарнитура с двойной муфтой. 4Р стандартный размер XLR разъем,модель.Altair | шт | 9 | 110160 | -- | 991440 | -- | 991440 | -- | 1070755 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 79315 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | АМ-100 | | | | | | | | | |
| 1518. | 1310-0408<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Шкаф системы<br>озвучивания студии.<br>Монтаж оборудования | шт. | 4 | 91705,26<br>73735,2 | 13986,16<br>3962,64 | 366821<br>294941 | 55945<br>15851 | 15935<br>-- | 189583<br>44512 | 600916 |
| 1519. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Одноканальная<br>переносная станция<br>Beltpack с проводной<br>внутренней<br>связью,модель.Altair<br>EM-201 | шт | 4 | 113470,5<br>-- | --<br>-- | 453882<br>-- | --<br>-- | --<br>453882 | --<br>-- | 453882 |
| 1520. | 1310-0408<br>-0507<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Розетка микрофонная.<br>Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1116,71<br>1101,45 | --<br>-- | 4467<br>4406 | --<br>-- | 61<br>-- | 2688<br>572 | 7727 |
| 1521. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Домофон с одним ухом<br>(миниатюрный<br>4-контактный<br>XLR-разъем),модель.Alta<br>ir WAM-100/2 | шт | 4 | 99808,5<br>-- | --<br>-- | 399234<br>-- | --<br>-- | --<br>399234 | --<br>-- | 399234 |
| 1522. | 1310-0408<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Коробка кабельная<br>соединительная или<br>разветвительная. Монтаж<br>оборудования | шт. | 18 | 4529,69<br>4405,8 | --<br>-- | 81534<br>79304 | --<br>-- | 2230<br>-- | 48376<br>10393 | 140303 |
| 1523. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-7.1.12Коробка<br>подключения Intercom<br>(2xXLR connector)<br>INTB-1.xTechnical<br>Support | шт | 18 | 28687,5<br>-- | --<br>-- | 516375<br>-- | --<br>-- | 516375<br>-- | --<br>41310 | 557685 |
| | | Система распределения AV для задней сцены и фойе<br>(G-7.2) | | | | | | | | | |
| 1524. | 1310-0202<br>-0207<br>РСНБ РК | -Усилитель дуплексный<br>или абонентский<br>отдельно | шт. | 3 | 21558,84<br>18874,8 | 2434,3<br>689,7 | 64677<br>56624 | 7303<br>2069 | 750<br>-- | 35803<br>8038 | 108518 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | устанавливаемый. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 1525. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.Kramer VM-8HN | шт | 3 | 415932<br>--- | --<br>-- | 1247796<br>-- | --<br>-- | --<br>1247796 | --<br>-- | 1247796 |
| 1526. | 1310-0701-0304<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования | шт. | 38 | 6711,08<br>6583,5 | 1,95<br>-- | 255021<br>250173 | 74<br>-- | 4774<br>-- | 152606<br>32610 | 440237 |
| 1527. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-передатчик для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 19 | 126373,5<br>--- | --<br>-- | 2401097<br>-- | --<br>-- | --<br>2401097 | --<br>-- | 2401097 |
| 1528. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 19 | 126373,5<br>--- | --<br>-- | 2401097<br>-- | --<br>-- | --<br>2401097 | --<br>-- | 2401097 |
| 1529. | 1311-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 19 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 28923<br>20928 | 7995<br>3812 | --<br>-- | 18555<br>3798 | 51276 |
| 1530. | ТОО "Асиметрик КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL P2217H LED | шт | 4 | 90321<br>--- | --<br>-- | 361284<br>-- | --<br>-- | --<br>361284 | --<br>-- | 361284 |
| 1531. | ТОО "Асиметрик КЗ" | -55-дюймовый профессиональный монитор вывесок | шт | 15 | 602266,5<br>--- | --<br>-- | 9033998<br>-- | --<br>-- | --<br>9033998 | --<br>-- | 9033998 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | (350nit; D-LED; 5000: 1 конт; 16/7 в рабочем состоянии; Media Player WiFi),модель.Samsung DB55E | | | | | | | | | |
| 1532. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Лицензии на программное обеспечение для приложений Digital Signage SuperSign CMDLG | шт | 5 | 341550<br>--- | --<br>-- | 1707750<br>--- | --<br>-- | --<br>1707750 | --<br>-- | 1707750 |
| | | Пейджинговая Шоу-Релейная Система (G-7.3) | | | | | | | | | |
| 1533. | 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7277,14<br>7092,75 | 1,95<br>-- | 7277<br>7093 | 2<br>-- | 182<br>-- | 4327<br>928 | 12532 |
| 1534. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Главный блок питания для фоновой музыки и пейджинга (240 Вт),модель.RCF ZM-128 | шт | 1 | 812509,5<br>--- | --<br>-- | 812510<br>--- | --<br>-- | --<br>812510 | --<br>-- | 812510 |
| 1535. | 1310-0412 -0215 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 16573,29<br>15800,4 | --<br>-- | 16573<br>15800 | --<br>-- | 773<br>-- | 9638<br>2097 | 28308 |
| 1536. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блок (пульт) пейджингового микрофона - 6 зон,модель.RCF BM-2006 | шт | 1 | 157492,5<br>--- | --<br>-- | 157493<br>--- | --<br>-- | --<br>157493 | --<br>-- | 157493 |
| 1537. | 1310-0408 -0301 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования | шт. | 20 | 3390,81<br>3304,35 | --<br>-- | 67816<br>66087 | --<br>-- | 1729<br>-- | 40313<br>8650 | 116780 |
| 1538. | | | | 1 | 239844 | -- | 239844 | -- | -- | -- | 239844 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Медиаплеер CD-USB MP3 FM-тюнер,модель.RCF MS-1033 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 239844 | -- | |
| 1539. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -2-полосный громкоговоритель BGM (120/60Вт-100В; уровень звукового давления 109/88дБ; 100-19000Гц; охват 180°x120°),модель.RCF MQ 60H-B | шт | 19 | 82351,5 | -- | 1564679 | -- | -- | -- | 1564679 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1564679 | -- | |
| 1540. | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1149,8 | 26,3 | 1150 | 26 | -- | 852 | 2162 |
| | | | | | 1123,5 | 12,54 | 1124 | 13 | -- | 160 | |
| 1541. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -16U/19"Свободно стоящий кейс с аксессуарами,модель.Technical Support Rack Case | шт | 1 | 286875 | -- | 286875 | -- | 286875 | -- | 309825 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22950 | |
| | | AV Кабели и Инфраструктуры. (G-8) | | | | | | | | | |
| 1542. | 1308-0304-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм. Установка | стеллаж | 2 | 19771,35 | 9921,82 | 39543 | 19844 | 560 | 18428 | 62609 |
| | | | | | 9569,7 | 3227,7 | 19139 | 6455 | -- | 4638 | |
| 1543. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Case | шт | 2 | 401625 | -- | 803250 | -- | 803250 | -- | 867510 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 64260 | |
| 1544. | 1310-0301 | -Стойка, полустойка, | шт. | 2 | 11943,76 | 1635,41 | 23888 | 3271 | 2994 | 11301 | 38004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | | | 8811,6 | 451,44 | 17623 | 903 | -- | 2815 | |
| 1545. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Футляр/стойки и аксессуары (12U-600x600; грузоподъемность 500 кг),модель.Technical Support Sound Flight Case | шт | 2 | 286875<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>-- | 573750<br>--- | --<br>45900 | 619650 |
| 1546. | 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 17 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 4476<br>4476 | --<br>-- | --<br>-- | 3223<br>616 | 8314 |
| 1547. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 286875<br>--- | --<br>-- | 286875<br>--- | --<br>-- | 286875<br>--- | --<br>22950 | 309825 |
| 1548. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.8Напольная коробка подключений (4xRJ45-Data,Tel., HDBaseT, Conf.), 2xXLR(2xMic. in), 2xRJ45(Dante/Ethernet), 2xXLR(2xMon. out), 2xPower) FBX-12.xTechnical Support | компл | 2 | 133875<br>--- | --<br>-- | 267750<br>--- | --<br>-- | 267750<br>--- | --<br>21420 | 289170 |
| 1549. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -G-8.9Напольная коробка подключений (5xXLR-5xMic. in, 2xRJ45-Dante/Ethernet, | компл | 6 | 133875<br>--- | --<br>-- | 803250<br>--- | --<br>-- | 803250<br>--- | --<br>64260 | 867510 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | 2xXLR-2xMon. out, 2xPower) FBX-13.xTechnical Support | | | | | | | | | |
| 1550. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.10Напольная коробка компл подключений (4xXLR-4xSub, 2xXLR-2xMon. out, 2xRJ45-Dante/Ethernet, DMX, Power) FBX-14.xTechnical Support | | 2 | 133875<br>--- | --<br>-- | 267750<br>--- | --<br>-- | 267750<br>--- | --<br>21420 | 289170 |
| 1551. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.11Настенная коробка компл подключений (8xXLR) WBX-15.xTechnical Support | | 3 | 57375<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>-- | 172125<br>--- | --<br>13770 | 185895 |
| 1552. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.12Напольная коробка компл подключений (3xRJ45-Data, Tel., HDBaseT, DMX, 2xXLR, 2xXLR-2xintercom, 2xF/O, 4xPower) FBX-16.xTechnical Support | | 1 | 133875<br>--- | --<br>-- | 133875<br>--- | --<br>-- | 133875<br>--- | --<br>10710 | 144585 |
| 1553. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.13Настенная коробка компл подключений (DMX, Power) WBX-17.xTechnical Support | | 2 | 38250<br>--- | --<br>-- | 76500<br>--- | --<br>-- | 76500<br>--- | --<br>6120 | 82620 |
| 1554. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 1400 | 651,32<br>--- 304,16 | 283,07<br>--- 82,47 | 911853<br>--- 425821 | 396299<br>--- 115456 | 89733<br>--- -- | 389720<br>--- 104126 | 1405699 |
| 1555. | 1308-0206 -2204 | -Провод одножильный или многожильный в общей | м | 7000 | 167,08<br>--- 133,84 | 7<br>--- 2,44 | 1169584<br>--- 936905 | 49028<br>--- 17052 | 183651<br>--- -- | 686849<br>--- 148515 | 2004947 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 1556. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 26910 | 941,76<br>221,21 | 477,89<br>154,95 | 25342710<br>5952643 | 12860095<br>4169586 | 6529972<br>-- | 7288005<br>2610457 | 35241172 |
| 1557. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 306 | 3274,26<br>-- | --<br>-- | 1001925<br>-- | --<br>-- | 1001925<br>-- | --<br>80154 | 1082079 |
| 1558. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 1530 | 830,03<br>-- | --<br>-- | 1269938<br>-- | --<br>-- | 1269938<br>-- | --<br>101595 | 1371533 |
| 1559. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -G-8.16Профессиональный коаксиальный акустический кабель (экранированный; 4x2,50 мм2-LSZH) TS-425-LSZHiVox | м | 306 | 1663,88<br>-- | --<br>-- | 509146<br>-- | --<br>-- | 509146<br>-- | --<br>40732 | 549877 |
| 1560. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x4,0 мм2)-LSZH),модель.iVox | м | 1938 | 1625,63<br>-- | --<br>-- | 3150461<br>-- | --<br>-- | 3150461<br>-- | --<br>252037 | 3402498 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | TS-240-LSZH | | | | | | | | | |
| 1561. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2х0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 2601 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 1468447<br>--- | --<br>-- | 1468447<br>--- | --<br>117476 | 1585922 |
| 1562. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8х2х0,22 мм2; LSZH),модель.iVox Hydra-8-LSZH | м | 204 | 2119,05<br>--- | --<br>-- | 432286<br>--- | --<br>-- | 432286<br>--- | --<br>34583 | 466869 |
| 1563. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом для радиатора (экранированный; 50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-58-LSZH | м | 867 | 573,75<br>--- | --<br>-- | 497441<br>--- | --<br>-- | 497441<br>--- | --<br>39795 | 537237 |
| 1564. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Коаксиальный кабель 50 Ом для антенной системы (экранированный; 50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-213-LSZH | м | 612 | 1243,13<br>--- | --<br>-- | 760793<br>--- | --<br>-- | 760793<br>--- | --<br>60863 | 821656 |
| 1565. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 7140 | 596,7<br>--- | --<br>-- | 4260438<br>--- | --<br>-- | 4260438<br>--- | --<br>340835 | 4601273 |
| 1566. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4-ядерный одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 мкм (экранированный; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox F/O 4 Core SM | м | 1173 | 1338,75<br>--- | --<br>-- | 1570354<br>--- | --<br>-- | 1570354<br>--- | --<br>125628 | 1695982 |
| 1567. | ТТОО "Асиметрик | -G-8.234 Core многомодовый | м | 459 | 1338,75<br>--- | --<br>-- | 614486<br>--- | --<br>-- | 614486<br>--- | --<br>49159 | 663645 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | оптоволоконный кабель<br>F/O 4 Core MMiVox | | | | | | | | | |
| 1568. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -2x1,50mm2-LSZH DALI<br>Кабель<br>управления,модель.iVox<br>2x1,50mm2-LSZH | м | 1020 | 539,33<br>--- | --<br>-- | 550112<br>--- | --<br>-- | 550112<br>--- | --<br>44009 | 594120 |
| 1569. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -G-8.25Профессиональный<br>HD/SDI Digital видео<br>кабель (VD-1.0/4.8 HD;<br>Double Shielding; 75;<br>1.63mm) HD/SDI<br>LSZHiVox | м | 357 | 683,04<br>--- | --<br>-- | 243844<br>--- | --<br>-- | 243844<br>--- | --<br>19507 | 263351 |
| 1570. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель<br>управления DMX<br>(экранированный; 110<br>Ом; 2x0,22 мм2; AWG<br>24-LSZH),модель.iVox<br>DMX-LSZH | м | 2550 | 564,57<br>--- | --<br>-- | 1439654<br>--- | --<br>-- | 1439654<br>--- | --<br>115172 | 1554826 |
| 1571. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -12x1,50 мм2<br>Многоядерный<br>кабель-LSZH,модель.iVox<br>MP-1215-LSZH | м | 4590 | 682,76<br>--- | --<br>-- | 3133880<br>--- | --<br>-- | 3133880<br>--- | --<br>250710 | 3384590 |
| 1572. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -24x1,50 мм2<br>Многоядерный<br>кабель-LSZH,модель.iVox<br>MP-2415-LSZH | м | 306 | 1013,63<br>--- | --<br>-- | 310169<br>--- | --<br>-- | 310169<br>--- | --<br>24814 | 334983 |
| 1573. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -12x1,50 мм2<br>Многоядерный<br>кабель-LSZH,модель.iVox<br>MP-1215-LSZH | м | 45,9 | 1434,38<br>--- | --<br>-- | 65838<br>--- | --<br>-- | 65838<br>--- | --<br>5267 | 71105 |
| 1574. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4 | -24x1,50 мм2<br>Многоядерный<br>кабель-LSZH,модель.iVox<br>MP-2415-LSZH | м | 816 | 6885<br>--- | --<br>-- | 5618160<br>--- | --<br>-- | 5618160<br>--- | --<br>449453 | 6067613 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1575. | | | | 15,3 | 8415 | -- | 128750 | -- | 128750 | -- | 139049 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -12х1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 10300 | |
| 1576. | | | | 2856 | 3480,75 | -- | 9941022 | -- | 9941022 | -- | 10736304 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -24х1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 795282 | |
| 1577. | | | | 306 | 4016,25 | -- | 1228973 | -- | 1228973 | -- | 1327290 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -24х1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 98318 | |
| 1578. | | | | 7000 | 430,73 | 15,9 | 3015123 | 111273 | 842660 | 1500938 | 4877346 |
| | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | 294,46 | 3,35 | 2061190 | 23447 | -- | 361285 | |
| 1579. | | | | 7140 | 387,96 | -- | 2770065 | -- | -- | -- | 2770065 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | | -- | -- | -- | -- | 2770065 | -- | |
| 1580. | | | | 1400 | 571,25 | 143,27 | 799753 | 200571 | 117345 | 394804 | 1290122 |
| | 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | | 344,17 | 47,5 | 481837 | 66503 | -- | 95565 | |
| 1581. | | | | 459 | 3251,25 | -- | 1492324 | -- | -- | -- | 1492324 |
| | ТОО "Асиметрик КЗ" | -Кабельный лоток (60х100 мм) и монтажные принадлежности, | м | | -- | -- | -- | -- | 1492324 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | модель.Technical<br>Support | | | | | | | | | |
| 1582. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (60х200 м<br>мм) и монтажные<br>принадлежности,<br>модель.Technical<br>Support | | 153 | 4621,88<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 707147<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>707147 | --<br>---<br>-- | 707147 |
| 1583. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Кабельный лоток (60х300 м<br>мм) и монтажные<br>принадлежности,<br>модель.Technical<br>Support | | 816 | 7650<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6242400<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>6242400 | --<br>---<br>-- | 6242400 |
| | | Н-Инфраструктура телевизионного вещания,<br>кабельная проводка<br>Н-1Field доxes | | | | | | | | | |
| 1584. | 1311-0401<br>-0701<br>РСНБ РК<br>2015<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Блоки съемные и<br>выдвижные (модули,<br>ячейки, ТЭЗ), масса до<br>5 кг. Монтаж<br>оборудования | шт. | 66 | 1149,8<br>---<br>1123,5 | 26,3<br>---<br>12,54 | 75887<br>---<br>74151 | 1736<br>---<br>828 | --<br>---<br>-- | 56234<br>---<br>10570 | 142690 |
| 1585. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Н-1-1Коробка для<br>подключения камеры с<br>принадлехностями<br>(модульный; для монтажа<br>в стойку; IP-6G) Field<br>Iamera Ionneetion<br>доxTeehnieal Support | компл | 22 | 133875<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2945250<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 2945250<br>---<br>-- | --<br>---<br>235620 | 3180870 |
| 1586. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Н-1-2Кастомная панель<br>для подключения камеры<br>нестандартного дизайна<br>(2U под углом; 2 х<br>Hybrid; 2 х Triax)<br>CRP-Hybrid/Triax<br>Teehnieal Support | компл | 22 | 487687,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10729125<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10729125<br>---<br>-- | --<br>---<br>858330 | 11587455 |
| 1587. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Н-1-3Кастомная панель<br>для подключения камеры<br>HDTV-AV ( UU Flat; 2х<br>HD/SDI; 2хXLR; 2х RJLG;<br>2х LI F/0(<br>CRP-HD/SDI/XLRTeehnieal<br>Support | компл | 22 | 53932,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1186515<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1186515<br>---<br>-- | --<br>---<br>94921 | 1281436 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H-2OB-Van (Oudoor) Panel | | | | | | | | | |
| 1588. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 71110 | 221,3 | 71110 | 221 | 6371 | 39394 | 119345 |
| | | | | | 64518,3 | 62,7 | 64518 | 63 | -- | 8840 | |
| 1589. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -H-2-U0B-Van Главная распределительная панель (наружный тип; Ip6G; модульная конструкуия; 0B-Van WPTeehnieal Support | компл | 1 | 2103750 | -- | 2103750 | -- | 2103750 | -- | 2272050 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 168300 | |
| 1590. | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11943,76 | 1635,41 | 11944 | 1635 | 1497 | 5650 | 19002 |
| | | | | | 8811,6 | 451,44 | 8812 | 451 | -- | 1408 | |
| 1591. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -H-2-U0B-Van Главная распределительная панель (наружный тип; Ip6G; модульная конструкуия; 0B-Van WPTeehnieal Support | компл | 1 | 2103750 | -- | 2103750 | -- | 2103750 | -- | 2272050 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 168300 | |
| 1592. | 1120-2601 -1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кондиционеры оконные мощностью свыше 3 кВт. Установка | 1 кондиционер | 1 | 2923,17 | 4,96 | 2923 | 5 | 327 | 2539 | 5899 |
| | | | | | 2591,15 | -- | 2591 | -- | -- | 437 | |
| 1593. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 | -H-2-2Внутреней установки кондиционерный блок для 0B-Van Air IonditioningTeehnieal | компл | 1 | 1157475 | -- | 1157475 | -- | -- | -- | 1157475 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1157475 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | Support | | | | | | | | | |
| 1594. | 1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише | шт. | 43 | 7307,06 / 6583,5 | -- / -- | 314203 / 283091 | -- / -- | 31112 / -- | 172685 / 38951 | 525840 |
| 1595. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2-3Кастомная панель для подключения камеры (6 Wodule; Hybrid/Triax( CRP-Hybrid/Triax Teehnieal Support | компл | 16 | 784125 / -- | -- / -- | 12546000 / -- | -- / -- | 12546000 / -- | -- / 1003680 | 13549680 |
| 1596. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2-LКастомная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U0 модулен; HD / SDI; XLR; RJLG( CRP-HD/SDI/XLRTeehnieal Support | компл | 16 | 47812,5 / -- | -- / -- | 765000 / -- | -- / -- | 765000 / -- | -- / 61200 | 826200 |
| 1597. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2-GКастомная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U0 Wodule; F0-SW-LI/SI( CRP-F/0-RJLGTeehnieal Support | компл | 10 | 105187,5 / -- | -- / -- | 1051875 / -- | -- / -- | 1051875 / -- | -- / 84150 | 1136025 |
| 1598. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2-6Панель с разъемами питания в стойке OB-Van (смена генератора/сети) Technical Support | компл | 1 | 286875 / -- | -- / -- | 286875 / -- | -- / -- | 286875 / -- | -- / 22950 | 309825 |
| | | Н-3Кабели | | | | | | | | | |
| 1599. | 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 1300 | 651,32 / 304,16 | 283,07 / 82,47 | 846721 / 395405 | 367992 / 107209 | 83324 / -- | 361882 / 96688 | 1305292 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1600. | | | | 6220 | 167,08 | 7 | 1039259 | 43565 | 163187 | 610314 | 1781539 |
| | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | | 133,84 | 2,44 | 832507 | 15152 | -- | 131966 | |
| 1601. | | | | 44430 | 941,76 | 477,89 | 41842312 | 21232777 | 10781370 | 12032926 | 58185257 |
| | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | | 221,21 | 154,95 | 9828165 | 6884233 | -- | 4310019 | |
| 1602. | | | | 7854 | 2367,29 | -- | 18592715 | -- | 18592715 | -- | 20080133 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональные трехосные кабели для HD видеокамер и систем передачи (экранированные; 75Ом; 11,0мм О),модель.iVox Triaxal-11 LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1487417 | |
| 1603. | | | | 7854 | 2390,63 | -- | 18775969 | -- | 18775969 | -- | 20278046 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный кабель гибридной камеры SMPTE 311M (медный, оптоволоконный, 4/8K видео; AWG-16),модель.iVox CAM311P LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1502078 | |
| 1604. | | | | 8211 | 683,04 | -- | 5608406 | -- | 5608406 | -- | 6057079 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0/4.8 HD; двойное экранирование; 75Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 448672 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1605. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный цифровой аудио кабель AES / EBU (экранированный; 110Ом),модель.iVox AES/EBU LSZH | м | 8415 | 673,2 | -- | 5664978 | -- | 5664978 | -- | 6118176 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 453198 | |
| 1606. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Профессиональный F / UTP - Кабель для передачи данных /сеть/HD-Ваком 500МГц (двойное экранирование; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox Cat-6aF/UTP | м | 8670 | 768,64 | -- | 6664134 | -- | 6664134 | -- | 7197264 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 533131 | |
| 1607. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -4-ядерный одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 мкм (экранированный; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox F/O 4 Core SM | м | 8058 | 1338,75 | -- | 10787648 | -- | 10787648 | -- | 11650659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 863012 | |
| 1608. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Силовой кабель NHXMH 3х2,5 мм2,модель.iVox 3х2,5mm2-NHXMH | м | 3927 | 682,76 | -- | 2681208 | -- | 2681208 | -- | 2895705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 214497 | |
| 1609. | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 5800 | 430,73 | 15,9 | 2498245 | 92197 | 698205 | 1243635 | 4041230 |
| | | | | | 294,46 | 3,35 | 1707843 | 19427 | -- | 299350 | |
| 1610. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 5916 | 387,96 | -- | 2295197 | -- | 2295197 | -- | 2478812 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 183616 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1611. | 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-к илометр трубопро вода | 0,42 | 145343,9<br>143839,5 | --<br>-- | 61044<br>60413 | --<br>-- | 631<br>-- | 45914<br>8557 | 115515 |
| 1612. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.9 100мм HF жесткая труба для наружного применения и монтажные принадлежности (medium) 100 mm Outdoor TypeTechnical Support | м | 428,4 | 9562,5<br>-- | --<br>-- | 4096575<br>-- | --<br>-- | 4096575<br>-- | --<br>327726 | 4424301 |
| 1613. | 1308-0206 -0602 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05<br><br>Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 1120 | 588,46<br>361,38 | 143,27<br>47,5 | 659076<br>404743 | 160457<br>53202 | 93876<br>-- | 329720<br>79104 | 1067900 |
| 1614. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.10100 х 100 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 510 | 3251,25<br>-- | --<br>-- | 1658138<br>-- | --<br>-- | 1658138<br>-- | --<br>132651 | 1790789 |
| 1615. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.11100 х 200 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 51 | 6120<br>-- | --<br>-- | 312120<br>-- | --<br>-- | 312120<br>-- | --<br>24970 | 337090 |
| 1616. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.12100 х 300 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 408 | 7650<br>-- | --<br>-- | 3121200<br>-- | --<br>-- | 3121200<br>-- | --<br>249696 | 3370896 |
| 1617. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 | -Н-3.13100 х 400 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 153 | 7650<br>-- | --<br>-- | 1170450<br>-- | --<br>-- | 1170450<br>-- | --<br>93636 | 1264086 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | | | | | | | | | | |
| 1618. | | | | 20,4 | 7650 | -- | 156060 | -- | 156060 | -- | 168545 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.14100 х 600 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 12485 | |
| 1619. | | | | 1,805 | 41386,26 | 9051,72 | 74702 | 16338 | 26936 | 37457 | 121132 |
| | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 17411,84 | 3549,47 | 31428 | 6407 | -- | 8973 | |
| 1620. | | | | 1 | 401625 | -- | 401625 | -- | 401625 | -- | 433755 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.15Колодец ж/б с кронштейнами и ершами ККС 5-80Technical Support | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 32130 | |
| 1621. | | | | 1 | 76500 | -- | 76500 | -- | 76500 | -- | 82620 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.16Люк телефонный чугунный Т(С-250)-К.2-60 с запорным устройством (ГОСТ 1412-85) Technical Support | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 6120 | |
| 1622. | | | | 2 | 26775 | -- | 53550 | -- | 53550 | -- | 57834 |
| | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.17Опорное кольцо (ТУ451418-83) К-1аTechnical Support | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 4284 | |
| | | H-Digital Clock System<br>H-2Field Equipments | | | | | | | | | |
| 1623. | | | | 21 | 2559,19 | -- | 53743 | -- | 206 | 32658 | 93313 |
| | 1310-0702-0601 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования | шт. | | 2549,4 | -- | 53537 | -- | -- | 6912 | |
| 1624. | | | | 1 | 200430 | -- | 200430 | -- | 200430 | -- | 216464 |
| | ТТОО | -Н-2.1Цифровой таймер 4 | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Digit 4 "PoE VIP-D440Valcom | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16034 | |
| 1625. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.2Цифровой таймер 4 Digit 2,4 "PoE VIP-D425Valcom | шт | 14 | 166770<br>-- | --<br>-- | 2334780<br>-- | --<br>-- | 2334780<br>-- | --<br>186782 | 2521562 |
| 1626. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.3Аналоговый таймер 4 Digit 12 "PoE VIP-A12AValcom | шт | 6 | 130815<br>-- | --<br>-- | 784890<br>-- | --<br>-- | 784890<br>-- | --<br>62791 | 847681 |
| 1627. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 63 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 950919<br>710253 | 219150<br>85649 | 21516<br>-- | 596926<br>123828 | 1671673 |
| 1628. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.4Backдох для установки (настенный), глубина 50 мм 80054Legrand | шт | 21 | 13387,5<br>-- | --<br>-- | 281138<br>-- | --<br>-- | 281138<br>-- | --<br>22491 | 303629 |
| 1629. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.5Разъем для Cat6 UTP 76561Legrand | шт | 21 | 18360<br>-- | --<br>-- | 385560<br>-- | --<br>-- | 385560<br>-- | --<br>30845 | 416405 |
| 1630. | ТТОО "Асиметри к КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.6Декоративная рама М45, 1М, Белая, Мозаика 78801Legrand | шт | 21 | 8415<br>-- | --<br>-- | 176715<br>-- | --<br>-- | 176715<br>-- | --<br>14137 | 190852 |
| 1631. | 1310-0105 -0132 | -Кабель или провод однопарный | конец кабеля | 42 | 592,52<br>592,52 | --<br>-- | 24886<br>24886 | --<br>-- | --<br>-- | 15180<br>3205 | 43271 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | низкочастотный. Разделка и включение | | | | | | | | | |
| 1632. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-2.7RJ45 Патч-кабель U шт / UTP, Cat.6A 0,5mt АТТ | | 21 | 6885<br>--- | --<br>--- | 144585<br>--- | --<br>--- | 144585<br>--- | --<br>11567 | 156152 |
| | | H-3AV Cabling and Infrastructers | | | | | | | | | |
| 1633. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 315 | 430,73<br>294,46 | 15,9<br>3,35 | 135681<br>92754 | 5007<br>1055 | 37920<br>-- | 67542<br>16258 | 219481 |
| 1634. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.1 20 мм Внутренний тип HF гофрированная труба и монтажные принадлежности 20 mm Indoor TypeElectro-Mechanic Works | м | 321,3 | 765<br>--- | --<br>--- | 245795<br>--- | --<br>--- | 245795<br>--- | --<br>19664 | 265458 |
| 1635. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 315 | 167,08<br>133,84 | 7<br>2,44 | 52631<br>42161 | 2206<br>767 | 8264<br>-- | 30908<br>6683 | 90223 |
| 1636. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 | м кабеля | 1365 | 941,76<br>221,21 | 477,89<br>154,95 | 1285500<br>301946 | 652324<br>211501 | 331230<br>-- | 369681<br>132414 | 1787596 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ п.4 Кзтр=1,05 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 1637. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Н-3.2Professional F/UTP м - 500 MHz Data/Network/HD-BaseT кабель (Double Shielding; 100 ; AWG 23/1) Cat-6a F/UTPiVox | | 1713,6 | 768,64<br>--- | --<br>-- | 1317146<br>--- | --<br>-- | 1317146<br>--- | --<br>105372 | 1422518 |
| | | К-Система цифрового табло К-1Головное оборудование | | | | | | | | | |
| 1638. | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 1 | 1522,25<br>1101,45 | 420,8<br>200,64 | 1522<br>1101 | 421<br>201 | --<br>-- | 977<br>200 | 2699 |
| 1639. | 1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 45370,5<br>45370,5 | --<br>-- | 45371<br>45371 | --<br>-- | --<br>-- | 32667<br>6243 | 84280 |
| 1640. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -К-1.1Сервер управления; Работает на процессоре Intel Core i5 vPro , 4 ГБ памяти и 480 ГБ SSD-накопителя, загружается с портами HDMI, 10 М / 100 МБ / 1 Г Ethernet и USB 3.0., Монитор; Лицензия на программное обеспечение Windows-10Pro) Media Server Appliance (Dell)Digital Signage | компл | 1 | 1660312,5<br>--- | --<br>-- | 1660313<br>--- | --<br>-- | --<br>1660313 | --<br>-- | 1660313 |
| 1641. | ТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -К-1.2Лицензия и ПО Management Software Interface License SuperSign Server Softwere and lisence SuperSign SWLG | шт | 1 | 569250<br>--- | --<br>-- | 569250<br>--- | --<br>-- | --<br>569250 | --<br>-- | 569250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К-2Полевое оборудование | | | | | | | | | |
| 1642. | 1310-0408 -0615 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 71110<br>64518,3 | 221,3<br>62,7 | 355550<br>322592 | 1107<br>314 | 31851<br>-- | 196972<br>44202 | 596724 |
| 1643. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -К-2.170" LED 4K Ultra HD Digital signage черный монитор (400cd/m ; Smart TV (LG webOS), HDR, Wi-Fi, 18/7, RJ45 Ethernet/RS-232) 70UU640CLG | шт | 2 | 2524500<br>-- | --<br>-- | 5049000<br>-- | --<br>-- | 5049000<br>-- | --<br>403920 | 5452920 |
| 1644. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -К-2.249" LED Full HD Digital signage черный монитор (450cd/m ; Smart TV (LG webOS4.0), HDR, Wi-Fi, 24/7, RJ45 Ethernet/RS-232) 49SM5KELG | шт | 3 | 1262250<br>-- | --<br>-- | 3786750<br>-- | --<br>-- | 3786750<br>-- | --<br>302940 | 4089690 |
| 1645. | 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 5 | 15093,96<br>11273,85 | 3478,57<br>1359,51 | 75470<br>56369 | 17393<br>6798 | 1708<br>-- | 47375<br>9828 | 132672 |
| 1646. | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -К-2.5Наклонное настенное крепление (черное; непрерывно наклоняемое 0-10 °, для макс. 75 "и 75 кг) FWM-XXXAudipack | шт | 2 | 119722,5<br>-- | --<br>-- | 239445<br>-- | --<br>-- | 239445<br>-- | --<br>19156 | 258601 |
| 1647. | ТТОО "Асиметрик КЗ" | -К-2.6Наклонное настенное крепление (черное; непрерывно | шт | 3 | 91035<br>-- | --<br>-- | 273105<br>-- | --<br>-- | 273105<br>-- | --<br>21848 | 294953 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | наклоняемое 0-10 °, для<br>макс. 32" - 55" и 50<br>кг) FWM-XXXAudipack | | | | | | | | | |
| 1648. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -К-2.7Лицензия Digital<br>Signage Applications<br>Softwere SuperSign<br>CMDLG | шт | 5 | 341550<br>--- | --<br>-- | 1707750<br>--- | --<br>--- | --<br>1707750 | --<br>--- | 1707750 |
| 1649. | ТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -К-2.8Программное<br>обеспечение 10 Pro 64<br>bit (OEM) Windows 10<br>ProWindows | шт | 5 | 62617,5<br>--- | --<br>-- | 313088<br>--- | --<br>--- | --<br>313088 | --<br>--- | 313088 |
| 1650. | 1310-0906<br>-0603<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>7<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -Монтаж разъемов | разъем | 5 | 263,28<br>263,28 | --<br>-- | 1316<br>1316 | --<br>-- | --<br>-- | 948<br>181 | 2445 |
| 1651. | ТТОО<br>"Асиметри<br>к КЗ"<br>Р. 1308<br>ТЧ п.4<br>Кзтр=1,05 | -К-2.9Сертифицированные<br>разъемы Male/Female,<br>кабели бирки (D-Sub;<br>RCA; RJ-45; etc )<br>Technical Support | шт | 5 | 28687,5<br>--- | --<br>-- | 143438<br>--- | --<br>-- | 143438<br>--- | --<br>11475 | 154913 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>-- | 1655460731<br>63255198 | 614120971<br>43506167<br>14056337 | 934578452 | 52338776<br>61857687 | 1769657222 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 934578452 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 934578452 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 720743643 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 23945711 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 77210696 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 590147343 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 52252866 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 61839721 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 834836230 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 59251 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 77210696 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 135747 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 27567 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 98248 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 83370 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17529 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 236646 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 89 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 98248 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2923 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 327 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2591 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2539 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 437 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 5899 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2591 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1769657227 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 59342 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 77311534 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2601884171 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 93202575 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 53732934 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 17339856 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 908159001 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 394741 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 1381988881 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 74043505 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 90362613 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-12

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 789,6 | 2267 / - | - / - | - / - | 1790023 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 789,6 | 2054 / - | - / - | - / - | 1621838 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | -- | 3411862 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 68811,50535 | 1354,46 / - | - / - | - / - | 93202575 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13085,516455 | 1325,12 / - | - / - | - / - | (17339856) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 93202575 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 288,95 | 4426 / - | - / - | - / - | 1278893 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 164,942 | 15 / - | - / - | - / - | 2474 |
| 7 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,527 | 4818 / - | - / - | - / - | 12175 |
| 8 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 789,6168 | 5182 / - | - / - | - / - | 4091794 |
| 9 | 953С | 3204-0203- | Лаборатория передвижная монтажно- | маш.-ч | 92,56 | 6275 | - | - | 580814 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0301 РСНБ РК 2015 | измерительная "Лиок" | | | - | - | - | |
| 10 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 4819,2923 | 3752 | - | - | 18081985 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 4819,2923 | 15 | - | - | 72289 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 107,55 | 29 | - | - | 3119 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 6,854 | 95 | - | - | 651 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1238С | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,268945 | 812 | - | - | 218 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 7,97 | 487 | - | - | 3881 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 57,96 | 1458 | - | - | 84506 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 1695С | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 12,65 | 55 | - | - | 696 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 1924С | 3105-0201-0105 РСНБ РК 2015 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 0,213 | 3376 | - | - | 719 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 1925С | 3105-0201-0106 РСНБ РК 2015 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т | маш.-ч | 1,11 | 3631 | - | - | 4030 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 6167,0136 | 4285 | - | - | 26425653 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 616,1305 | 198 | - | - | 121994 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,77 | 16 | - | - | 12 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 126,449955 | 2630 | - | - | 332563 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 723,8838 | 3573 | - | - | 2586437 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,75 | 145 | - | - | 254 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 2648С | 3401-0303-0101 РСНБ РК | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 7,97 | 2363 | - | - | 18833 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| 27 | 2652С | 3401-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч | 7,97 | 1405 | - | - | 11198 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 933,93 | 19 | - | - | 17745 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 17339856,26 | 53732934 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 29 | 100467С | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,49096 | 13468 | 11367 | - | 6612 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 100511С | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,182305 | 14037 | 11925 | - | 2559 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01805 | 14386 | 12420 | - | 260 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 102736С | 2102-0501-0303 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,16245 | 12332 | 11718 | - | 2003 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 468,623 | 354 | 346 | - | 165893 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,21 | 132 | 129 | - | 28 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 91,5 | 70 | 68 | - | 6405 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 128921С | 2105-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2 | т | 0,00072 | 248584 | 243210 | - | 179 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 1,659737 | 1812432 | 1776393 | - | 3008160 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,022 | 558101 | 553447 | - | 12278 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 131298С | 2106-0902-0902 РСНБ РК 2015 | Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм | м | 22,1 | 246 | 244 | - | 5437 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 131304С | 2106-0902-1102 РСНБ РК 2015 | Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм | м | 4,16 | 342 | 338 | - | 1423 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 131548С | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00722 | 25440<br>-- | 24372<br>- | -<br>- | 184 |
| 42 | 131568С | 2107-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0336 | 16835<br>-- | 15936<br>- | -<br>- | 566 |
| 43 | 131644С | 2107-0204-0305 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,012 | 16835<br>-- | 15936<br>- | -<br>- | 202 |
| 44 | 131716С | 2107-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83 | м3 | 0,04 | 47432<br>-- | 45933<br>- | -<br>- | 1897 |
| 45 | 131844С | 2107-0506-0102 РСНБ РК 2015 | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94 | м3 | 0,072 | 180413<br>-- | 176217<br>- | -<br>- | 12990 |
| 46 | 135836С | 2110-0501-0701 РСНБ РК 2015 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 38,0855 | 120<br>-- | 117<br>- | -<br>- | 4570 |
| 47 | 135946С | 2110-0502-1811 РСНБ РК 2015 | Клей столярный сухой | кг | 0,225 | 968<br>-- | 948<br>- | -<br>- | 218 |
| 48 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 34,53 | 234<br>-- | 229<br>- | -<br>- | 8080 |
| 49 | 135963С | 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м | шт. | 0,23 | 1422<br>-- | 1393<br>- | -<br>- | 327 |
| 50 | 144477С | 2113-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,008 | 20326<br>-- | 19217<br>- | -<br>- | 163 |
| 51 | 144482С | 2113-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85 | т | 0,366 | 18190<br>-- | 17124<br>- | -<br>- | 6658 |
| 52 | 144600С | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00019855 | 24530<br>-- | 23154<br>- | -<br>- | 5 |
| 53 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0981 | 22190<br>-- | 20703<br>- | -<br>- | 2177 |
| 54 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,05314 | 499537<br>-- | 488950<br>- | -<br>- | 26545 |
| 55 | 144747С | 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1299 | 456780<br>-- | 447031<br>- | -<br>- | 59336 |
| 56 | 144770С | 2113-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,05196 | 559683<br>-- | 547917<br>- | -<br>- | 29081 |
| 57 | 144884С | 2113-0203- | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ | кг | 25,98 | 707 | 692 | - | 18368 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0102 РСНБ РК 2015 | 11371-78 | | | - | - | - | |
| 58 | 144891С | 2113-0203-0203 РСНБ РК 2015 | Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,72 | 737 | 722 | - | 531 |
| 59 | 145351С | 2113-0206-0203 РСНБ РК 2015 | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,036 | 242620 | 237071 | - | 8734 |
| 60 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 33 | 100 | 98 | - | 3300 |
| 61 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 390,3 | 270 | 265 | - | 105381 |
| 62 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 28135,3154 | 192 | 188 | - | 5401981 |
| 63 | 145784С | 2113-0207-1203 РСНБ РК 2015 | Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм | 10 шт. | 5,2 | 104 | 102 | - | 541 |
| 64 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 14,675 | 450 | 441 | - | 6604 |
| 65 | 145990С | 2113-0211-0101 РСНБ РК 2015 | Глухари | 100 шт. | 1,2626 | 4270 | 4175 | - | 5391 |
| 66 | 146048С | 2113-0211-0604 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм | т | 0,0004 | 491175 | 480751 | - | 196 |
| 67 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,024749 | 312743 | 305818 | - | 7740 |
| 68 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,267 | 15537 | 15224 | - | 4148 |
| 69 | 146676С | 2113-0702-0301 РСНБ РК 2015 | Масло зимнее М-8ДМ | т | 0,2013 | 419617 | 410456 | - | 84469 |
| 70 | 146716С | 2113-0702-1301 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,086 | 856 | 838 | - | 74 |
| 71 | 146755С | 2113-0703-0901 РСНБ РК 2015 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,00361 | 170912 | 166629 | - | 617 |
| 72 | 146760С | 2113-0703-1003 РСНБ РК 2015 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0014728 | 313552 | 306145 | - | 462 |
| 73 | 146773С | 2113-0703-1402 РСНБ РК 2015 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 67,2 | 70 | 70 | - | 4704 |
| 74 | 146784С | 2113-0703-1607 РСНБ РК 2015 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,024 | 86572 | 83429 | - | 2078 |
| 75 | 146823С | 2113-0704- | Натр едкий (сода каустическая) | т | 0,00264 | 367648 | 359385 | - | 971 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0801 РСНБ РК 2015 | технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | | | - | - | - | |
| 76 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0090104 | 1256147 | 1230352 | - | 11318 |
| 77 | 147067С | 2113-0803-1801 РСНБ РК 2015 | Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93 | м2 | 4,05 | 65 | 64 | - | 263 |
| 78 | 147076С | 2113-0804-0401 РСНБ РК 2015 | Каболка | т | 0,00722 | 1358550 | 1331123 | - | 9809 |
| 79 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 5,506 | 304 | 297 | - | 1674 |
| 80 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 25,9051 | 1082 | 1060 | - | 28029 |
| 81 | 147096С | 2113-0804-1205 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,016 | 1075 | 1053 | - | 17 |
| 82 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,001268 | 527078 | 515680 | - | 668 |
| 83 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 168,7253 | 652 | 638 | - | 110009 |
| 84 | 147182С | 2113-0809-1201 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 1,92 | 4136 | 4054 | - | 7941 |
| 85 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 1,58 | 587 | 574 | - | 927 |
| 86 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 25,98421 | 1755 | 1719 | - | 45602 |
| 87 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 28135,3154 | 284 | 278 | - | 7990430 |
| 88 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02113 | 211187 | 206114 | - | 4462 |
| 89 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,4167644 | 234278 | 228752 | - | 97639 |
| 90 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 5,20913 | 2807 | 2752 | - | 14622 |
| 91 | 147569С | 2113-0816-0203 РСНБ РК 2015 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,205 | 2051 | 2011 | - | 420 |
| 92 | 147570С | 2113-0816-0204 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 127,8 | 279 | 273 | - | 35656 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 147611С | 2113-0816-1205 РСНБ РК 2015 | Лента ПХВ-304 | кг | 1,76 | 319<br>-- | 312<br>-- | -<br>- | 561 |
| 94 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,035538 | 6186588<br>-- | 6064485<br>-- | -<br>- | 219859 |
| 95 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,5278715 | 5882338<br>-- | 5766201<br>-- | -<br>- | 3105119 |
| 96 | 147654С | 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 7,719 | 9120<br>-- | 8940<br>-- | -<br>- | 70397 |
| 97 | 147674С | 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 | Резина прессованная | кг | 7,425 | 1143<br>-- | 1119<br>-- | -<br>- | 8487 |
| 98 | 147728С | 2113-0816-3003 РСНБ РК 2015 | Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов | т | 0,00075 | 303042<br>-- | 296181<br>-- | -<br>- | 227 |
| 99 | 147733С | 2113-0816-3008 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 27,12 | 374<br>-- | 365<br>-- | -<br>- | 10143 |
| 100 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 23,938 | 614<br>-- | 601<br>-- | -<br>- | 14698 |
| 101 | 147737С | 2113-0816-3012 РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм | 10 м | 4 | 206<br>-- | 201<br>-- | -<br>- | 824 |
| 102 | 147760С | 2113-0816-3207 РСНБ РК 2015 | Флюс ФКДТ | кг | 1,0765 | 2738<br>-- | 2684<br>-- | -<br>- | 2947 |
| 103 | 147816С | 2113-0816-3514 РСНБ РК 2015 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 58,25 | 556<br>-- | 544<br>-- | -<br>- | 32387 |
| 104 | 147838С | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,205146 | 76258<br>-- | 73970<br>-- | -<br>- | 15644 |
| 105 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,01778 | 432332<br>-- | 422555<br>-- | -<br>- | 7687 |
| 106 | 149306С | 2204-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00908 | 957485<br>-- | 937411<br>-- | -<br>- | 8694 |
| 107 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00114 | 402700<br>-- | 393504<br>-- | -<br>- | 459 |
| 108 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00938 | 598651<br>-- | 585613<br>-- | -<br>- | 5615 |
| 109 | 149398С | 2204-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,02621 | 799107<br>-- | 781801<br>-- | -<br>- | 20945 |
| 110 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,28407 | 266970<br>-- | 260435<br>-- | -<br>- | 75838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 310,77 | 1527<br>- | 1496<br>- | -<br>- | 474546 |
| 112 | 237237С | 2306-1002-0104 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,8434 | 152471<br>- | 149434<br>- | -<br>- | 128594 |
| 113 | 238257С | 2306-1601-0301 РСНБ РК 2015 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,014 | 137094<br>- | 134111<br>- | -<br>- | 1919 |
| 114 | 238263С | 2306-1601-0701 РСНБ РК 2015 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,864 | 28320<br>- | 27711<br>- | -<br>- | 24468 |
| 115 | 238448С | 2306-1702-0107 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 884,25 | 141<br>- | 139<br>- | -<br>- | 124679 |
| 116 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 10817,916 | 245<br>- | 240<br>- | -<br>- | 2650389 |
| 117 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1196,52 | 227<br>- | 223<br>- | -<br>- | 271610 |
| 118 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5265,27 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 63183 |
| 119 | 242696С | 2404-0207-1103 РСНБ РК 2015 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 192 | 3<br>- | 3<br>- | -<br>- | 576 |
| 120 | 242740С | 2404-0207-1811 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 292 | 47<br>- | 46<br>- | -<br>- | 13724 |
| 121 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 799 | 31<br>- | 30<br>- | -<br>- | 24769 |
| 122 | 242742С | 2404-0207-1813 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 660 | 54<br>- | 52<br>- | -<br>- | 35640 |
| 123 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 54,8235 | 4265<br>- | 4128<br>- | -<br>- | 233822 |
| 124 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 2,57 | 160<br>- | 155<br>- | -<br>- | 411 |
| 125 | 242809С | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 141,48 | 121<br>- | 119<br>- | -<br>- | 17119 |
| 126 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 172,65 | 159<br>- | 155<br>- | -<br>- | 27451 |
| 127 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 22,060064 | 380<br>- | 372<br>- | -<br>- | 8383 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 24 | 122<br>-- | 120<br>-- | -<br>-- | 2928 |
| 129 | 244581С | 2601-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бензин АИ-92 | кг | 0,336 | 197<br>-- | 192<br>-- | -<br>-- | 66 |
| 130 | 244584С | 2601-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,00048 | 70130<br>-- | 67822<br>-- | -<br>-- | 34 |
| 131 | 244589С | 2601-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 71,416 | 25<br>-- | 25<br>-- | -<br>-- | 1785 |
| 132 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 15,69 | 3919<br>-- | 3842<br>-- | -<br>-- | 61489 |
| 133 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,00055955 | 29<br>-- | 29<br>-- | -<br>-- | 0,02 |
| 134 | 249423С | 2204-0201-1001 РСНБ РК 2015 | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | 34,5 | 407<br>-- | 398<br>-- | -<br>-- | 14042 |
| 135 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2972,4984 | 1400<br>-- | 1371<br>-- | -<br>-- | 4161498 |
| 136 | 249529С | 2204-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00576 | 648298<br>-- | 634286<br>-- | -<br>-- | 3734 |
| 137 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 14,352 | 190<br>-- | 185<br>-- | -<br>-- | 2727 |
| 138 | 275941С | 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,2166 | 1254<br>-- | 1195<br>-- | -<br>-- | 272 |
| 139 | 279787С | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,445 | 234130<br>-- | 229041<br>-- | -<br>-- | 104188 |
| 140 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0032 | 248154<br>-- | 242789<br>-- | -<br>-- | 794 |
| 141 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,12 | 251883<br>-- | 246445<br>-- | -<br>-- | 30226 |
| 142 | 279806С | 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0002 | 329955<br>-- | 322987<br>-- | -<br>-- | 66 |
| 143 | 286117С | 2113-0201- | Болты диаметром резьбы от М5 до | т | 0,07508 | 500004 | 489286 | - | 37540 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0111 РСНБ РК 2015 | М48 ГОСТ 1759.0-87 | | | - | - | - | |
| 144 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 113,2562 | 187 | 182 | - | 21179 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 145 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,1444 | 312 | 305 | - | 45 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 146 | | СТТОО | 12x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-LSZH | м | 15,3 | 8415 | - | - | 128750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 147 | | СТТОО | 12x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-LSZH | м | 4590 | 682,76 | - | - | 3133880 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 148 | | СТТОО | 12x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-1215-LSZH | м | 45,9 | 1434,38 | - | - | 65838 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 149 | | СТТОО | 16U/19"Свободно стоящий кейс с аксессуарами,модель.Technical Support Rack Case | шт | 1 | 286875 | - | - | 286875 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 150 | | СТТОО | 24x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | 816 | 6885 | - | - | 5618160 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 151 | | СТТОО | 24x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | 306 | 1013,62 | - | - | 310169 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 152 | | СТТОО | 24x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | 306 | 4016,25 | - | - | 1228972 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 153 | | СТТОО | 24x1,50 мм2 Многоядерный кабель-LSZH,модель.iVox MP-2415-LSZH | м | 2856 | 3480,75 | - | - | 9941022 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 154 | | СТТОО | 2x1,50mm2-LSZH DALI Кабель управления,модель.iVox 2x1,50mm2-LSZH | м | 4539 | 539,32 | - | - | 2447996 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 155 | | СТТОО | 30x40x2 мм Т профиль,модель.Curtain Rail | м | 79 | 43987,5 | - | - | 3475012 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 156 | | СТТОО | 34-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 2 | 294907,5 | - | - | 589815 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 157 | | СТТОО | 4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 294907,5 | - | - | 294908 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 158 | | СТТОО | 4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 7 | 292594,5 | - | - | 2048162 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 159 | | СТТОО | 4-ядерный одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 мкм (экранированный; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox F/O 4 Core SM | м | 9231 | 1338,75 | - | - | 12358001 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 160 | | СТТОО | А-2.1.9 Комплект AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы. Televic | шт | 51 | 2677,5 | - | - | 136552 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель. Technical Support | компл | 1,02 | 133875<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 136552 |
| 162 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель. Technical Support | компл | 1,02 | 382500<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 390150 |
| 163 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель.Televic | комп | 3,06 | 13023,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 39851 |
| 164 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель.Televic | шт | 2,02 | 13023,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 26307 |
| 165 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель.Televic | комп | 1,02 | 21802,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 22239 |
| 166 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель.Televic | шт | 304 | 2677,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 813960 |
| 167 | | СТТОО | AV разъемов и соединительных кабе-лей, модель.Televic | компл | 3,02 | 13023,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 39330 |
| 168 | | СТТОО | Barndoor для прожекторов,мо-дель.DTS Barndoor | шт | 72 | 39397,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2836620 |
| 169 | | СТТОО | С-2.2.14 Монтажное приспособление P1866 Audipack | шт | 2 | 137700<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 275400 |
| 170 | | СТТОО | С-2.2.15 Футляр на колесах Flightcase Audipack | шт | 2 | 898110<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1796220 |
| 171 | | СТТОО | Creativ Bar со светодиодной под-светкой (светодиоды 240 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 2 700-8 000 K; увеличение луча на 3,5-30 °; моторизованный контроль наклона 184 °; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1201 | шт | 3 | 1906380<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5719140 |
| 172 | | СТТОО | Creativ Bar со светодиодной под-светкой (светодиоды 240Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 2700-8000 K; увеличение луча на 3,5-30°; мо-торизованный контроль наклона 184°; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1201 | шт | 6 | 2199757,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 13198545 |
| 173 | | СТТОО | F-3.1.4Тележка для видеостены для 2 x 2, 46-55 "экранов / видеостена SW-VW2x2Audipack | шт | 1 | 1500930<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1500930 |
| 174 | | СТТОО | G-1.19Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-1м CAT5E-1MMidas | шт | 6 | 61965<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 371790 |
| 175 | | СТТОО | G-1.20Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-5м CAT5E-5MMidas | шт | 6 | 75735<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 454410 |
| 176 | | СТТОО | G-1.21Прочный сетевой кабель Cat5e | шт | 2 | 110160 | - | - | 220320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UTP с разъемами Neutrik etherCON-10м CAT5E-10MMidas | | | - | - | - | |
| 177 | | СТТОО | G-1.22Прочный сетевой кабель Cat5e UTP с разъемами Neutrik etherCON-100м CAT5E-100MMidas | шт | 1 | 480037,5 | - | - | 480038 |
| 178 | | СТТОО | G-1.23Двухпортовый удлинитель и мультиплексор AES50 с диапазоном до 500 метров (пара) DN9620Klark Teknik | шт | 4 | 1440112,5 | - | - | 5760450 |
| 179 | | СТТОО | G-1.5Настенные кронштейны CDDLYA8BMartin Audio | шт | 6 | 49342,5 | - | - | 296055 |
| 180 | | СТТОО | G-2.1.8Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 2 м, черный ICC5/2Televic | шт | 18 | 11092,5 | - | - | 199665 |
| 181 | | СТТОО | G-2.4.4ком of AV Connectors Patch Cables for Conf Interpretation System Technical Support | компл | 1 | 191250 | - | - | 191250 |
| 182 | | СТТОО | G-3.2.3Двухканальная HDBaseT сертифицированная 4K DigitalMedia 8G + выходная карта DMC-4KZ-CO-HDCrestron | шт | 2 | 689647,5 | - | - | 1379295 |
| 183 | | СТТОО | G-3.2.42-канальная выходная карта HDMI с масштабированием 4K для коммутаторов DM DMC-4KZ-HDOCrestron | шт | 6 | 954720 | - | - | 5728320 |
| 184 | | СТТОО | G-3.2.5Streaming Output карта DMC-STROCrestron | шт | 1 | 1591200 | - | - | 1591200 |
| 185 | | СТТОО | G-3.2.6Streaming Input карта DMC-STRCrestron | шт | 1 | 795982,5 | - | - | 795982 |
| 186 | | СТТОО | G-3.2.7Карта входа HDR HDMI 4K60 4: 4: 4 с понижающим микшированием для коммутаторов DM DMC-4KZ-HD-DSP Crestron | шт | 3 | 530910 | - | - | 1592730 |
| 187 | | СТТОО | G-3.2.8DigitalMedia 8G + 4K60 карта ввода HDR 4: 4: 4 с понижающим микшированием для коммутаторов DM, совместимая с HDBaseT DMC-4KZ-C-DSPCrestron | шт | 3 | 689647,5 | - | - | 2068942 |
| 188 | | СТТОО | G-3.2.9Входная карта 3G-SDI для коммутаторов DM DMC-SDICrestron | шт | 3 | 636862,5 | - | - | 1910588 |
| 189 | | СТТОО | G-6.3.3Арлекин (21,5м) Valiance Curtain SystemStage Supplies | компл | 1 | 6302452,5 | - | - | 6302452 |
| 190 | | СТТОО | G-6.3.4Сценические платформы с ручным управлением (2m2) для области FOH FOH PlatformStage Supplies | шт | 1 | 2902027,5 | - | - | 2902028 |
| 191 | | СТТОО | G-6.4.3Коробка подключения (RJ45, Mono Jak Power) для пульта BX-18.xTechnical Support | шт | 2 | 387472,5 | - | - | 774945 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | | СТТОО | G-6.5.1Кабель питания 4x2,50mm2 - LSZH MP-425 Flex LSZHiVox | м | 1020 | 1721,25 | - | - | 1755675 |
| 193 | | СТТОО | G-6.5.2Контрольный кабель 2x1,50mm2 -LSZH MP-215 Flex LSZHiVox | м | 714 | 956,25 | - | - | 682762 |
| 194 | | СТТОО | G-6.5.3Контрольный кабель 4x1,50mm2 -LSZH 4x1,50mm2 LIHCHiVo | м | 918 | 726,75 | - | - | 667156 |
| 195 | | СТТОО | G-6.5.4Контрольный кабель 5x1,50mm2 -LSZH 5x1,50mm2 LIHCHiVo | м | 1836 | 841,5 | - | - | 1544994 |
| 196 | | СТТОО | G-6.5.5Сетевой кабель Cat-6 SFTP - LSZH Cat-6 SFTP-LSZHiVox | м | 204 | 596,7 | - | - | 121727 |
| 197 | | СТТОО | G-6.5.6Кабель питания 2x1mm2 NHXMH 2x1,50mm2 -NHXMHiVox | м | 204 | 539,32 | - | - | 110022 |
| 198 | | СТТОО | G-7.1.12Коробка подключения Intercom (2xXLR connector) INTB-1.xTechnical Support | шт | 18 | 28687,5 | - | - | 516375 |
| 199 | | СТТОО | G-7.1.6Транспортный кейс для 1 зарядного устройства WBPC-210 и 4 beltpacks WBFC-210Altair | шт | 1 | 462060 | - | - | 462060 |
| 200 | | СТТОО | G-8.10Напольная коробка подключений (4xXLR-4xSub, 2xXLR-2xMon. out, 2xRJ45-Dante/Ethernet, DMX, Power) FBX-14.xTechnical Support | компл | 2 | 133875 | - | - | 267750 |
| 201 | | СТТОО | G-8.11Настенная коробка подключений (8xXLR) WBX-15.xTechnical Support | компл | 3 | 57375 | - | - | 172125 |
| 202 | | СТТОО | G-8.12Напольная коробка подключений (3xRJ45-Data, Tel., HDBaseT, DMX, 2xXLR, 2xXLR-2xintercom, 2xF/O, 4xPower) FBX-16.xTechnical Support | компл | 1 | 133875 | - | - | 133875 |
| 203 | | СТТОО | G-8.13Настенная коробка подключений (DMX, Power) WBX-17.xTechnical Support | компл | 2 | 38250 | - | - | 76500 |
| 204 | | СТТОО | G-8.16Профессиональный коаксиальный акустический кабель (экранированный; 4x2,50 мм2-LSZH) TS-425-LSZHiVox | м | 306 | 1663,88 | - | - | 509146 |
| 205 | | СТТОО | G-8.234 Core многомодовый оптоволоконный кабель F/O 4 Core MMiVox | м | 459 | 1338,75 | - | - | 614486 |
| 206 | | СТТОО | G-8.25Профессиональный HD/SDI Digital видео кабель (VD-1.0/4.8 HD; Double Shielding; 75; 1.63mm) HD/SDI LSZHiVox | м | 357 | 683,04 | - | - | 243844 |
| 207 | | СТТОО | G-8.8Напольная коробка подключений (4xRJ45-Data,Tel., HDBaseT, Conf.), 2xXLR(2xMic. in), 2xRJ45(Dante/Ethernet), | компл | 2 | 133875 | - | - | 267750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2xXLR(2xMon. out), 2xPower) FBX-12.xTechnical Support | | | | | | |
| 208 | | СТТОО | G-8.9Напольная коробка подключений (5xXLR-5xMic. in, 2xRJ45-Dante/Ethernet, 2xXLR-2xMon. out, 2xPower) FBX-13.xTechnical Support | компл | 6 | 133875 | - | - | 803250 |
| 209 | | СТТОО | H-1-1Коробка для подключения камеры с принадлехностями (модульный; для монтажа в стойку; IP-6G) Field Iamera Ionneetion дохTeehnieal Support | компл | 22 | 133875 | - | - | 2945250 |
| 210 | | СТТОО | H-1-2Кастомная панель для подключения камеры нестандартного дизайна (2U под углом; 2 x Hybrid; 2 x Triax) CRP-Hybrid/Triax Teehnieal Support | компл | 22 | 487687,5 | - | - | 10729125 |
| 211 | | СТТОО | H-1-3Кастомная панель для подключения камеры HDTV-AV ( UU Flat; 2x HD/SDI; 2xXLR; 2x RJLG; 2x LI F/0( CRP-HD/SDI/XLRTeehnieal Support | компл | 22 | 53932,5 | - | - | 1186515 |
| 212 | | СТТОО | H-2-3Кастомная панель для подключения камеры (6 Wodule; Hybrid/Triax( CRP-Hybrid/Triax Teehnieal Support | компл | 16 | 784125 | - | - | 12546000 |
| 213 | | СТТОО | H-2-6Панель с разъемами питания в стойке OB-Van (смена генератора/сети) Technical Support | компл | 1 | 286875 | - | - | 286875 |
| 214 | | СТТОО | H-2-GКастомная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U0 Wodule; F0-SW-LI/SI( CRP-F/0-RJLGTeehnieal Support | компл | 10 | 105187,5 | - | - | 1051875 |
| 215 | | СТТОО | H-2-LКастомная панель для подключения камеры типа HDTV-AV (U0 модулен; HD / SDI; XLR; RJLG( CRP-HD/SDI/XLRTeehnieal Support | компл | 16 | 47812,5 | - | - | 765000 |
| 216 | | СТТОО | H-2-U0B-Van Главная распределительная панель (наружный тип; Ip6G; модульная конструкуия; 0B-Van WPTeehnieal Support | компл | 2 | 2103750 | - | - | 4207500 |
| 217 | | СТТОО | H-2.1Цифровой таймер 4 Digit 4 "PoE VIP-D440Valcom | шт | 1 | 200430 | - | - | 200430 |
| 218 | | СТТОО | H-2.2Цифровой таймер 4 Digit 2,4 "PoE VIP-D425Valcom | шт | 14 | 166770 | - | - | 2334780 |
| 219 | | СТТОО | H-2.3Аналоговый таймер 4 Digit 12 "PoE VIP-A12AValcom | шт | 6 | 130815 | - | - | 784890 |
| 220 | | СТТОО | H-2.4Backдох для установки (настенный), глубина 50 мм 80054Legran | шт | 21 | 13387,5 | - | - | 281138 |
| 221 | | СТТОО | H-2.5Разъем для Cat6 UTP 76561Legrand | шт | 21 | 18360 | - | - | 385560 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | | СТТОО | Н-2.6Декоративная рама М45, 1М, Белая, Мозаика 78801Legrand | шт | 21 | 8415 | - | - | 176715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 223 | | СТТОО | Н-2.7RJ45 Патч-кабель U / UTP, Cat.6A 0,5mt ATT | шт | 21 | 6885 | - | - | 144585 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 224 | | СТТОО | Н-3.1 20 мм Внутренний тип HF гофрированная труба и монтажные принадлежности 20 mm Indoor TypeElectro-Mechanic Works | м | 321,3 | 765 | - | - | 245794 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 225 | | СТТОО | Н-3.10100 х 100 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 510 | 3251,25 | - | - | 1658138 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 226 | | СТТОО | Н-3.11100 х 200 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 51 | 6120 | - | - | 312120 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 227 | | СТТОО | Н-3.12100 х 300 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 408 | 7650 | - | - | 3121200 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 228 | | СТТОО | Н-3.13100 х 400 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 153 | 7650 | - | - | 1170450 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 229 | | СТТОО | Н-3.14100 х 600 Кабельный лоток (medium) Technical Support | м | 20,4 | 7650 | - | - | 156060 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 230 | | СТТОО | Н-3.15Колодец ж/б с кронштейнами и ершами ККС 5-80Technical Support | шт | 1 | 401625 | - | - | 401625 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 231 | | СТТОО | Н-3.16Люк телефонный чугунный Т(С-250)-К.2-60 с запорным устройством (ГОСТ 1412-85) Technical Support | шт | 1 | 76500 | - | - | 76500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 232 | | СТТОО | Н-3.17Опорное кольцо (ТУ451418-83) К-1аTechnical Support | шт | 2 | 26775 | - | - | 53550 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 233 | | СТТОО | Н-3.2Professional F/UTP - 500 MHz Data/Network/HD-BaseT кабель (Double Shielding; 100 ; AWG 23/1) Cat-6a F/UTPiVox | м | 1713,6 | 768,64 | - | - | 1317146 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 234 | | СТТОО | Н-3.9 100мм HF жесткая труба для наружного применения и монтажные принадлежности (medium) 100 mm Outdoor TypeTechnical Support | м | 428,4 | 9562,5 | - | - | 4096575 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 235 | | СТТОО | К-2.170" LED 4K Ultra HD Digital signage черный монитор (400cd/m ; Smart TV (LG webOS), HDR, Wi-Fi, 18/7, RJ45 Ethernet/RS-232) 70UU640CLG | шт | 2 | 2524500 | - | - | 5049000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 236 | | СТТОО | К-2.249" LED Full HD Digital signage черный монитор (450cd/m ; Smart TV (LG webOS4.0), HDR, Wi-Fi, 24/7, RJ45 Ethernet/RS-232) 49SM5KELG | шт | 3 | 1262250 | - | - | 3786750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 237 | | СТТОО | К-2.5Наклонное настенное крепление (черное; непрерывно наклоняемое 0- | шт | 2 | 119722,5 | - | - | 239445 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 °, для макс. 75 "и 75 кг) FWM-XXXAudipack | | | - | - | - | |
| 238 | | СТТОО | К-2.6Наклонное настенное крепление (черное; непрерывно наклоняемое 0-10 °, для макс. 32" - 55" и 50 кг) FWM-XXXAudipack | шт | 3 | 91035<br>- | -<br>- | -<br>- | 273105 |
| 239 | | СТТОО | К-2.9Сертифицированные разъемы Male/Female, кабели бирки (D-Sub; RCA; RJ-45; etc ) Technical Support | шт | 5 | 28687,5<br>- | -<br>- | -<br>- | 143438 |
| 240 | | СТТОО | LED PAR Wash Spot / Blinder с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGBW; эффект стробоскопа. Управление DMX),модель.ACME BL-100 RGBW | шт | 16 | 312885<br>- | -<br>- | -<br>- | 5006160 |
| 241 | | СТТОО | Рама для системы линейного массива L/R/C, модель.Martin Audio ASF2004 | шт | 3 | 1524645<br>- | -<br>- | -<br>- | 4573935 |
| 242 | | СТТОО | Skyhook - выдвижная опора освещения (выход 3x20A, выход 1xDMX),модель.Leviton SHDIS-003 | шт | 48 | 568012,5<br>- | -<br>- | -<br>- | 27264600 |
| 243 | | СТТОО | Автоматизированные шкафы со встроенным выключателем,модель.Technical Support Automation Enclosures | шт | 6 | 573750<br>- | -<br>- | -<br>- | 3442500 |
| 244 | | СТТОО | Аккумуляторная батарея, модель.Sennheiser BA2015 | шт | 24 | 42457,5<br>- | -<br>- | -<br>- | 1018980 |
| 245 | | СТТОО | Активный антенный разветвитель 21:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 3 | 316327,5<br>- | -<br>- | -<br>- | 948982 |
| 246 | | СТТОО | Активный антенный разветвитель 2X1:4, модель.Sennheiser ASA 214-UHF | шт | 3 | 316327,5<br>- | -<br>- | -<br>- | 948982 |
| 247 | | СТТОО | Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 47430<br>- | -<br>- | -<br>- | 94860 |
| 248 | | СТТОО | Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 2 | 128520<br>- | -<br>- | -<br>- | 257040 |
| 249 | | СТТОО | Антенный усилитель, полоса пропускания до 42 МГц,модель.Sennheiser AB-3 | шт | 8 | 84150<br>- | -<br>- | -<br>- | 673200 |
| 250 | | СТТОО | Безопасная стальная проволока (3 мм x 60 см; максимальная нагрузка 10 кг),модель.DTS SFT | шт | 112 | 8415<br>- | -<br>- | -<br>- | 942480 |
| 251 | | СТТОО | Безопасная стальная проволока (3 мм x 60 см; максимальная нагрузка 60 кг),модель.DTS CYC-200FC | шт | 156 | 8415<br>- | -<br>- | -<br>- | 1312740 |
| 252 | | СТТОО | Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 6 | 47430<br>- | -<br>- | -<br>- | 284580 |
| 253 | | СТТОО | Вагоны с грузоподъемностью 25 кг,модель.Stage Supplies | шт | 320 | 17595 | - | - | 5630400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 254 | | СТТОО | Вентилятор со специальным эффектом (с 3-скоростной настройкой для удовлетворения различных требований к эффекту ветра. DMX Controlled; Wireless Remote), модель.ANTARI AF-5 | шт | 2 | 631125 | - | - | 1262250 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 255 | | СТТОО | Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G/SDI/HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 1 | 602022,21 | - | - | 602022 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 256 | | СТТОО | Высоковольтный выключатель на DIN-рейке с цифровыми входами (8x10A),модель.Crestron DIN-8SW8-I | шт | 11 | 154530 | - | - | 1699830 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 257 | | СТТОО | Высокоскоростной оптоволоконный кабель HDMI с предварительно подготовленным Ethernet (поддержка 1080p, 4K, 3D и Deep Color),модель.Procab HDM24-AWG | м | 867 | 3274,26 | - | - | 2838787 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 258 | | СТТОО | Гарнитура с двойной муфтой. 4P стандартный размер XLR разъем,модель.Altair AM-100 | шт | 9 | 110160 | - | - | 991440 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 259 | | СТТОО | Гибкий кабель CAT5e STP, на м (черный, 4 пары, AWG24), модель.Televic ICC5/XXX | шт | 702 | 2295 | - | - | 1611090 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 260 | | СТТОО | Гибкий соединительный кабель для конференц-пультов, 5м, черный,модель.Televic ICC5/5 | шт | 62,04 | 15300 | - | - | 949212 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 261 | | СТТОО | Горячая точка с двойным зумом Подвижная головка (850 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-52°; регулировка белого цвета 2700K-8000K; 4 дискретные светодиодные зоны; 20/34/38 DMX ch),модель.DTS WONDER | шт | 6 | 3739702,5 | - | - | 22438215 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 262 | | СТТОО | Готовый микрофонный кабель (10 м; XLR),модель.Microphone Cable-10m | шт | 20 | 6885 | - | - | 137700 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 263 | | СТТОО | Готовый микрофонный кабель (10 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-10m | шт | 10 | 6885 | - | - | 68850 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 264 | | СТТОО | Готовый микрофонный кабель (20 м; XLR),модель.Microphone Cable-20m | шт | 20 | 10710 | - | - | 214200 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 265 | | СТТОО | Готовый микрофонный кабель (20 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-20m | шт | 10 | 11092,5 | - | - | 110925 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 266 | | СТТОО | Готовый микрофонный кабель (5 м; XLR),модель.Technical Support Mic Cable-5m | шт | 10 | 4590 | - | - | 45900 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 267 | | СТТОО | Датчик ИК-излучения с разъемом клеммной колодки,модель.Crestron IRP2 | шт | 4 | 27540 | - | - | 110160 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 268 | | СТТОО | Двойной пузырьковый аппарат (DMX Control, встроенный беспроводной DMX; 40000 фут/мин ; 50 мл/мин; | шт | 2 | 382500 | - | - | 765000 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 100Вт), модель.ANTARI B-200+BCR-1 | | | | | | |
| 269 | | СТТОО | Двухполосный потолочный громкого-ворительь (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 12 | 131197,5 | - | - | 1574370 |
| 270 | | СТТОО | Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | шт | 3 | 685440 | - | - | 2056320 |
| 271 | | СТТОО | Зажим «С» для прожектора (Макс. Нагрузка 10кг; для труб диаметром 50мм черная отделка),модель.DTS G5 | шт | 268 | 8415 | - | - | 2255220 |
| 272 | | СТТОО | Занавес изготовлен из 200% бархатной ткани Shirred (100% хлопок; вес 2,85кг/м2; огнеупорный; DIN 4202 B1/M1-600C),модель.Stage Supplies Main Curtain Fabric | м2 | 596 | 19890 | - | - | 11854440 |
| 273 | | СТТОО | Зарядное устройство, модель.Sennheiser L2015 | шт | 6 | 84150 | - | - | 504900 |
| 274 | | СТТОО | Зарядный адаптер, модель.Sennheiser LA2 | шт | 12 | 18742,5 | - | - | 224910 |
| 275 | | СТТОО | Значок RFID, пустой,модель.Televic MID | шт | 22 | 4590 | - | - | 100980 |
| 276 | | СТТОО | Кабель HDMI(M)-HDMI(M) с Ethernet 3,0 м, модель.Kramer C-HM/HM/ETH-10 | шт | 12 | 8156,36 | - | - | 97876 |
| 277 | | СТТОО | Кабель данных / сетевой кабель Cat-6 SFTP-LSZH - LSZH,модель.iVox Cat-6 SFTP-LSZH | м | 15126,6 | 596,7 | - | - | 9026042 |
| 278 | | СТТОО | Кабельный лоток (50x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 423,3 | 3251,25 | - | - | 1376254 |
| 279 | | СТТОО | Кабельный лоток (50x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 693,6 | 4621,88 | - | - | 3205732 |
| 280 | | СТТОО | Коаксиальный кабель 50 Ом для антенной системы (экранированный; 50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-213-LSZH | м | 612 | 1243,12 | - | - | 760792 |
| 281 | | СТТОО | Коаксиальный кабель 50 Ом для радиатора (экранированный; 50 Ом; LSZH),модель.iVox RG-58-LSZH | м | 867 | 573,75 | - | - | 497441 |
| 282 | | СТТОО | Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | 1030,2 | 669,38 | - | - | 689590 |
| 283 | | СТТОО | Коаксиальный кабель 50 Ом-LSZH,модель.iVox RG-58 C/U-LSZH | м | 204 | 6697,39 | - | - | 1366268 |
| 284 | | СТТОО | Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель- | шт | 1 | 335070 | - | - | 335070 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | распределитель,модель.Kramer VM-24H | | | - | - | - | |
| 285 | | СТТОО | Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 4 | 1169302,5 | - | - | 4677210 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 286 | | СТТОО | Комплект для монтажа в стойку для приемников, модель.Sennheiser GA-3 | комп | 24 | 24097,5 | - | - | 578340 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 287 | | СТТОО | Комплект запасных частей (панель, модуль, блок питания, плата Rx и TX, любые кабели), модель.G-Lux Spare Parts | шт | 2 | 5366475 | - | - | 10732950 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 288 | | СТТОО | Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | 10 | 214965 | - | - | 2149650 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 289 | | СТТОО | Комплект передачи сигнала (до 500 м), модель.G-Lux F/O Machine | шт | 6 | 299115 | - | - | 1794690 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 290 | | СТТОО | Комплект системы визуальных презентаций,модель.Technical Support | комп | 1 | 382500 | - | - | 382500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 291 | | СТТОО | Коробка подключения (2xRJ45, 2xPower) FBX-11.x Technical Suppor | компл | 30 | 56925 | - | - | 1707750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 292 | | СТТОО | Левая / правая опоры Опоры освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60x40x2,00 мм (вес: 2,269 кг / м),модель.Stage Supplies Lighting supports | м | 24 | 135787,5 | - | - | 3258900 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 293 | | СТТОО | Легкая/тяжелая жидкость тумана (5Lt), модель.ANTARI FLR-5/ FLG-5 | шт | 4 | 17212,5 | - | - | 68850 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 294 | | СТТОО | Лестничный доступ к сценической платформе,модель.Milos XS4STAIRS | шт | 8 | 471622,5 | - | - | 3772980 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 295 | | СТТОО | Луч / точечная подвижная головка (600 Вт; RGBW; линейный зум 2°-39°; 9x настраиваемый вращающийся гобо 17x фиксированных гобо; 8x призматических гобо; 18/24 DMX ch),модель.DTS CORE | шт | 6 | 3080272,5 | - | - | 18481635 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 296 | | СТТОО | Микрофон "гусиная шея" 40 см (с винтовым замком, GSM с защитой от импульсных сигналов, двуцветная светодиодная индикация (красный / зеленый), включая ветровое стекло, черный),модель.Televic D-Mic 40 SL | шт | 25 | 91800 | - | - | 2295000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 297 | | СТТОО | Микрофон "гусиная шея" 50см (с завинчиванием. GSM помехоустойчивый; двуцветная светодиодная индикация | шт | 66 | 102127,5 | - | - | 6740415 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (красный/зеленый), включая ветровое стекло, ,модель.Televic D-Mic 50 SL | | | | | | |
| 298 | | СТТОО | Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Technical Support | комп | 1,02 | 382500<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 390150 |
| 299 | | СТТОО | Много AV разъемов и соединительных кабелей для конференц-системы, модель.Televic | шт | 279,5 | 2677,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 748361 |
| 300 | | СТТОО | Модульная напольная коробка для подключения AV (2xHDMI, 4xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-4.x | компл | 4 | 86062,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 344250 |
| 301 | | СТТОО | Модульная напольная коробка для подключения AV (2xRJ45, 2x XLR, 5x Power), модель.Technical Support FBX-7.x | компл | 4 | 133875<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 535500 |
| 302 | | СТТОО | Модульная соединительная напольная коробка AV (6xRJ45, 5 Power), модель.Technical Support FBX-8.x | компл | 2 | 133875<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 267750 |
| 303 | | СТТОО | Модульное AV-соединение WallBox (4xRJ45, 4 XLR, DMX, 2 Speakon, 4 Power), модель.Technical Support BX-1.x | компл | 8 | 95625<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 765000 |
| 304 | | СТТОО | Модульное AV-соединение WallBox (6xRJ45, 5x Power), модель.Technical Support BX-9.x | компл | 1 | 133875<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 133875 |
| 305 | | СТТОО | Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Suppor Bx-3.x | компл | 3 | 86062,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 258188 |
| 306 | | СТТОО | Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Support BX-3.x | компл | 4 | 95625<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 382500 |
| 307 | | СТТОО | Модульное AV-соединение WallBox (HDMI, 3xRJ45, Power), модель.Technical Support FBX-3.x | компл | 2 | 86062,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 172125 |
| 308 | | СТТОО | Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | 5 | 210375<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1051875 |
| 309 | | СТТОО | Модульные платы и розетки (Frame, Outlets, 4x Power, 2 x Data, 1x HDBaком; 1x DMX; 2x аудио), модель.Technical Suppor Wall Outlets | компл | 1 | 47812,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 47812 |
| 310 | | СТТОО | Моторизованная светодиодная линейка (240 Вт; RGBW; линейный зум 3,5°-30°; управление смешением пикселей и цветов; 16/24 // 64 DMX ch),модель.DTS KATANA | шт | 6 | 1906762,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11440575 |
| 311 | | СТТОО | Наклонное настенное крепление (диапазон наклона +75/-10 градусов),модель.Televic RADD Mount | шт | 20 | 79942,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1598850 |
| 312 | | СТТОО | Напольная подставка на колесах для больших экранов до 100 дюймов до | шт | 4 | 91035 | - | - | 364140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 150 кг, модель. Audipack FSW-V600 | | | - | - | - | |
| 313 | | СТТОО | Настенная выносная направленная антенна (85H x 65V),модель.Altair DA-P6060 | шт | 2 | 167152,5 | - | - | 334305 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 314 | | СТТОО | Настенные Кронштейны, модель. Samsung WMN-55VD | шт | 20 | 91035 | - | - | 1820700 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 315 | | СТТОО | Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R | шт | 3 | 1878457,5 | - | - | 5635372 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 316 | | СТТОО | Наушники оператора закрытого типа (8 - 25000 Гц; 113дБ), модель.Sennheiser HD-280 PRO | шт | 13 | 53932,5 | - | - | 701122 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 317 | | СТТОО | Низкая подставка для нижних ящиков с Din-насадкой и ленивой ногой, модель.Spotlight BC | шт | 2 | 325890 | - | - | 651780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 318 | | СТТОО | Ограждение для безопасности / безопасности вашей платформы платформы,модель.Milos XS4STAIRS-GR | шт | 8 | 92182,5 | - | - | 737460 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 319 | | СТТОО | Опоры основного/заднего освещения сцены (прямоугольная труба из нержавеющей стали 60x40x2,00 мм (вес: 2,269 кг/м),модель.Stage Supplies Lighting supports | м | 100 | 81472,5 | - | - | 8147250 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 320 | | СТТОО | Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Cas | шт | 6 | 325125 | - | - | 1950750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 321 | | СТТОО | Отдельно стоящий металлический стеллаж и аксессуары (22U-600 x 800; грузоподъемность 1000 кг),модель.Technical Support AV Rack Cas | шт | 2 | 401625 | - | - | 803250 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 322 | | СТТОО | Пассивная направленная антенна, модель.Sennheiser A 2003 UHF | комп | 12 | 157207,5 | - | - | 1886490 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 323 | | СТТОО | Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FB6/8B | шт | 2 | 49342,5 | - | - | 98685 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 324 | | СТТОО | Планарная подвеска Array Kit, модель.Martin Audio FP-AC | шт | 8 | 183600 | - | - | 1468800 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 325 | | СТТОО | Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | 4 | 211331,25 | - | - | 845325 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 326 | | СТТОО | Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | 4 | 214063,39 | - | - | 856254 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 327 | | СТТОО | Проводной кардиоидный микрофон для ударных инструментов,модель.Sennheiser e914 | шт | 4 | 244417,5 | - | - | 977670 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 328 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для акустических инструментов,модель.Sennheiser e945-S | шт | 4 | 107100 | - | - | 428400 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 329 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микро- | шт | 4 | 128520 | - | - | 514080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | фон для акустических инструментов,модель.Sennheiser e945-S | | | - | - | - | |
| 330 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e935-S | шт | 4 | 95625 | - | - | 382500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 331 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e935-S | шт | 4 | 115132,5 | - | - | 460530 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 332 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e965-S | шт | 4 | 321682,5 | - | - | 1286730 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 333 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для ведущего и заднего вокала,модель.Sennheiser e965-S | шт | 2 | 268132,5 | - | - | 536265 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 334 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для заднего вокала / электроакустический,модель.Sennheiser e865-S | шт | 4 | 160650 | - | - | 642600 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 335 | | СТТОО | Проводной суперкардиоидный микрофон для заднего вокала / электроакустический,модель.Sennheiser e865-S | шт | 2 | 133875 | - | - | 267750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 336 | | СТТОО | Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 1 | 2098012,5 | - | - | 2098012 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 337 | | СТТОО | Прожектор для галогенной лампы мощностью 200-1000Вт ,модель.Spotlight RA1 | шт | 24 | 100980 | - | - | 2423520 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 338 | | СТТОО | Профессиональные трехосные кабели для HD видеокамер и систем передачи (экранированные; 75Ом; 11,0мм О),модель.iVox Triaxal-11 LSZH | м | 7854 | 2367,29 | - | - | 18592715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 339 | | СТТОО | Профессиональный 8-канальный многоядерный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 8x2x0,22 мм2; LSZH),модель.iVox Hydra-8-LSZH | м | 204 | 2119,05 | - | - | 432286 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 340 | | СТТОО | Профессиональный F / UTP - Кабель для передачи данных /сеть/HD-Ваком 500МГц (двойное экранирование; 100 Ом; AWG 23/1),модель.iVox Cat-6aF/UTP | м | 8670 | 768,64 | - | - | 6664134 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 341 | | СТТОО | Профессиональный кабель гибридной камеры SMPTE 311M (медный, оптоволоконный, 4/8K видео; AWG-16),модель.iVox CAM311P LSZH | м | 7854 | 2390,62 | - | - | 18775969 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 342 | | СТТОО | Профессиональный кабель управления DMX (экранированный; 110 Ом; 2x0,22 мм2; AWG 24-LSZH),модель.iVox DMX-LSZH | м | 4309,5 | 564,57 | - | - | 2433014 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | | СТТОО | Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x2,50 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-225-LSZH | м | 5446,8 | 830,02 | - | - | 4520980 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 344 | | СТТОО | Профессиональный коаксиальный кабель динамика (экранированный, 2x4,0 мм2)-LSZH),модель.iVox TS-240-LSZH | м | 1938 | 1625,62 | - | - | 3150461 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 345 | | СТТОО | Профессиональный коаксиальный цифровой видеокабель HD / SDI (VD-1.0/4.8 HD; двойное экранирование; 75Ом; диаметр 1,63 мм),модель.iVox HD/SDI LSZH | м | 9180 | 683,04 | - | - | 6270268 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 346 | | СТТОО | Профессиональный проводной чехол для барабана с комплектом из 8 микрофонов,модель.Sennheiser Drum ком-up | шт | 1 | 790396,18 | - | - | 790396 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 347 | | СТТОО | Профессиональный сбалансированный аудиокабель (экранированный; 600 Ом; 2x0,22мм2; LSZH),модель.iVox VB-226-LSZH | м | 7451,1 | 564,57 | - | - | 4206668 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 348 | | СТТОО | Профессиональный цифровой аудио кабель AES / EBU (экранированный; 110Ом),модель.iVox AES/EBU LSZH | м | 8415 | 673,2 | - | - | 5664978 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 349 | | СТТОО | Пузырьковая жидкость (5 л), модель.ANTARI BL-5 | шт | 4 | 17212,5 | - | - | 68850 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 350 | | СТТОО | Распределительная коробка для монтажа на ферму (6x IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX | шт | 32 | 288581,68 | - | - | 9234614 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 351 | | СТТОО | Распределительная коробка для монтажа на ферму (6x IEC-16A; вход / выход Socapex; вход / выход DMX,),модель.Technical Support CMPDU-IEC-DMX | шт | 3 | 298732,5 | - | - | 896198 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 352 | | СТТОО | Регулировочная скоба проектора,модель.Audipack 260114 | шт | 1 | 94860 | - | - | 94860 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 353 | | СТТОО | Регулируемая крытая / наружная сценическая платформа (полупостоянные установки. Площадь платформы 200x100 см; регулируемая высота регулировки (400 мм, 600 мм, 800 мм и 1000 мм) через встроенную кабельную тормозную систему; противоскользящая поверхность; грузоподъемность 750 кг / м2),модель.Milos XS1PLY | шт | 63 | 465885 | - | - | 29350755 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 354 | | СТТОО | Ручной 6-цветный семафор,модель.Spotlight PR4 | шт | 24 | 39397,5 | - | - | 945540 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 355 | | СТТОО | Ручной вращающиеся ноги занавес | шт | 12 | 1729665 | - | - | 20755980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (или боковые шторы) скрыть за сцену области (из 200% гофрированной Serge Ткань-огнестойкой; Руководство -Rotating Механизм для боковых ветвей),модель.Stage Supplies | | | - | - | - | |
| 356 | | СТТОО | Сборочные детали для механического монтажного оборудования и аксессуаров, модель.G-Lux FADock FALock | шт | 710 | 30791,25 | - | - | 21861788 |
| 357 | | СТТОО | Светодиодная подвижная головка Creativ Beam / Wach (390 Вт, светодиод; RGBW; 2,700-8 000 К, настраиваемый белый; 4-52 ° увеличение луча; управление пикселями; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401 | шт | 6 | 2493517,5 | - | - | 14961105 |
| 358 | | СТТОО | Светодиодная подвижная головка Creativ Beam / Wach (390Вт, светодиод; RGBW; 2700-8000К, настраиваемый белый; 4-52° увеличение луча; управление пикселями; управление DMX),модель.DTS NICK NRG 1401 | шт | 6 | 2493517,5 | - | - | 14961105 |
| 359 | | СТТОО | Светодиодное антигалоидное пятно с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000К; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80-A-PC | шт | 34 | 546210 | - | - | 18571140 |
| 360 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый настраивается 2.700-6.500 К; Увеличение луча 6,5°-70°; DMX Control),модель.DTS SCENA LED 200 CT | шт | 10 | 880132,5 | - | - | 8801325 |
| 361 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200 Вт; RGBW; 2 700-8 000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 10 | 1173510 | - | - | 11735100 |
| 362 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; моторизованное увеличение луча 14°-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 MZ FC | шт | 16 | 1320390 | - | - | 21126240 |
| 363 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с корпусом для линз из литого алюминия (светодиод 200Вт; RGBW; 2700-8000 К прил. Белый; увеличение луча 14-60 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC | шт | 16 | 1174275 | - | - | 18788400 |
| 364 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с | шт | 10 | 1320390 | - | - | 13203900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGB + W5,600K; моторизованный зум-луч с углом обзора 14-60°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 200 FC-M | | | - | - | - | |
| 365 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2 700-6 000 K; увеличение луча 14-77 °; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 CT | шт | 2 | 543150 | - | - | 1086300 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 366 | | СТТОО | Светодиодный прожектор Френеля с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80Вт; белый; 4000/5000K; увеличение луча 6,5°-70°; управление DMX),модель.DTS SCENA LED 80 FR | шт | 18 | 484245 | - | - | 8716410 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 367 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 150 Вт; RGB + W 2800 6000K; угол луча 90 ° x113 °. DMX Control),модель.ACME CYC-200 FC | шт | 8 | 435667,5 | - | - | 3485340 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 368 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; RGBW; RGB Белый 5.600K; увеличение луча 19°-41°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 FC | шт | 10 | 1420605 | - | - | 14206050 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 369 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; CRI> 90; Белый; настраиваемый 2.700-6.500 K; увеличение луча 15,5°-38°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200 CT | шт | 10 | 1154002,5 | - | - | 11540025 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 370 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 K; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC | шт | 4 | 1782006,91 | - | - | 7128028 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 371 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 200 Вт; RGBW; настраиваемый белый цвет 3000-5000 K; увеличение луча на 15-35 °; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-200FC | шт | 12 | 1420605 | - | - | 17047260 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 372 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED- | шт | 18 | 551529,48 | - | - | 9927531 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 80 CT | | | | | | |
| 373 | | СТТОО | Светодиодный прожектор с литым алюминиевым корпусом объектива (светодиод 80 Вт; белый; 2700-6000 K; увеличение луча 18-36°; управление DMX),модель.DTS PROFILO LED-80 FC | шт | 16 | 638010 | - | - | 10208160 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 374 | | СТТОО | Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 1 | 286875 | - | - | 286875 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 375 | | СТТОО | Сертифицированные разьемы "папа" и "мама",промежуточный кабель и маркировка (BNC, XLR, RCA; HDMI, DVI, RJ45 и т.д.) для системы автоматизации, модель.Technical Support | компл | 6 | 172125 | - | - | 1032750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 376 | | СТТОО | Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 2 | 612382,5 | - | - | 1224765 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 377 | | СТТОО | Силовой кабель NHXMH 19x2,5 мм2,модель.iVox 19x2,5mm2-NHXMH | м | 1785 | 4211,33 | - | - | 7517215 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 378 | | СТТОО | Силовой кабель NHXMH 3x2,5 мм2,модель.iVox 3x2,5mm2-NHXMH | м | 7379,7 | 682,76 | - | - | 5038582 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 379 | | СТТОО | Силовой кабель NHXMH 5x2,5 мм2,модель.iVox 5x2,5mm2-NHXMH | м | 61,2 | 1456,23 | - | - | 89121 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 380 | | СТТОО | Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 17 | 186660 | - | - | 3173220 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 381 | | СТТОО | Стильная поперечная труба (mm 50мм-0,5м),модель.Technical Suppor | шт | 6 | 65407,5 | - | - | 392445 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 382 | | СТТОО | Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Suppor | шт | 1 | 174037,5 | - | - | 174038 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 383 | | СТТОО | Стильная поперечная труба (mm 50мм-3,5м),модель.Technical Suppor | шт | 8 | 87210 | - | - | 697680 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 384 | | СТТОО | Стильная поперечная труба (mm 50мм-4,5м),модель.Technical Suppor | шт | 15 | 174037,5 | - | - | 2610562 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 385 | | СТТОО | Тележка для видеостены для экранов 4x4, 46-55"/видеостена, модель. Samsung FSW-VW4x4 | шт | 1 | 4299300 | - | - | 4299300 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 386 | | СТТОО | Тележка для видеостены для экранов 4x4, 46-55"/видеостена, модель. Samsung FSW-VW4x4 | шт | 1 | 1500930 | - | - | 1500930 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 387 | | СТТОО | Транспортировочный кейс с функцией заряда для 64-ресивера,Televic Lingua CHC | шт | 17 | 1539945 | - | - | 26179065 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 388 | | СТТОО | Транспортная тележка / горизонтальное положение 5 ступеней,модель.Milos XS8CART-H | шт | 12 | 652545 | - | - | 7830540 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 389 | | СТТОО | Транспортная тележка вмещает до 5 частей XS1 / XS8 / XS10 58кг" XS8CART-HMilos | компл | 1 | 652545 | - | - | 652545 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 390 | | СТТОО | Треугольный алюминиевый ферменный модуль (4М) с подвесными аксессуарами, модель.Milos M390L TRIO | шт | 9 | 629977,5 | - | - | 5669798 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 391 | | СТТОО | Трос стальной 5 мм 19x7 CrNi Steel Cable | м | 100 | 3060 | - | - | 306000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 392 | | СТТОО | Туман машины (DMX управления, встроенный беспроводной DMX; 40000 ft/мин;), модель.ANTARI W-530 | шт | 2 | 420750 | - | - | 841500 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 393 | | СТТОО | Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700мм,модель.Audipack Qfix-0700TB | шт | 1 | 94860 | - | - | 94860 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 394 | | СТТОО | Универсальное телескопическое потолочное крепление 450-700мм,модель.Audipack Qfix-0700TB | шт | 1 | 1898347,5 | - | - | 1898348 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 395 | | СТТОО | Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 2 | 180922,5 | - | - | 361845 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 396 | | СТТОО | Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 2 | 387472,5 | - | - | 774945 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 397 | | СТТОО | Футляр для панелей 8шт. И монтажных принадлежностей (размер корпуса: 1160x580x750 мм, вес: 55 кг/кейс), модель.G-Lux Flight case | шт | 24 | 202342,5 | - | - | 4856220 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 398 | | СТТОО | Футляр/стойки и аксессуары (12U-600x 600; грузоподъемность 500 кг),модель.Technical Support Sound Flight Case | шт | 2 | 286875 | - | - | 573750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 399 | | СТТОО | Цифровая сценическая коробка (42 микрофона / линейный вход/16 линейных выходов), модель.Midas DL-251 | шт | 2 | 2742142,5 | - | - | 5484285 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 400 | | СТТОО | Четырехпарный кабель CAT6AU/FTP 4x2x23AWG 3,0 м, модель.Kramer C-UNIKat-10 | шт | 12 | 4272,16 | - | - | 51266 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 401 | | СТТОО | Штатив для микрофона с телескопической стрелой для проводных микрофонов (черный),модель.Microphone Stand | шт | 32 | 24097,5 | - | - | 771120 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 402 | | СТТОО | Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic HS15 | шт | 192 | 17595 | - | - | 3378240 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 403 | | СТТОО | Эргономичные легкие стереонаушники,модель.Televic TEL152 | шт | 940 | 17595 | - | - | 16539300 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 404 | | СТТОО | Эргономичные стереонаушники переводчика,модель.Televic HS15 | шт | 25 | 238680 | - | - | 5967000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 405 | | СТТОО | д.20 мм кабельная труба и монтаж- | м | 10149 | 387,96 | - | - | 3937450 |
| | | | ные принадлежности,мо- | | | | | | |
| | | | дель.Technical Support | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 908158969 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 406 | | ТТОО "Асиметр | 0,75kW 1400 min/torn двигатель | шт | 2 | 1396560 | 1396560 | - | 2793120 |
| | | ик КЗ" | D/d Motor System | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 407 | | ТТОО "Асиметр | 17.3-дюймовая выдвижная система | шт | 12 | 2426143,5 | 2426143,5 | - | 29113722 |
| | | ик КЗ" | контроля FHD (цельный алюминиевый | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | корпус, антибликовое стекло с чер- | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | ными краями, современный и элеган- | | | | | | |
| | | | тный дизайн, крышка верхнего стола | | | | | | |
| | | | из матовой нержавеющей стали. Вхо- | | | | | | |
| | | | ды, совместимые с DVI-I и DVI-D | | | | | | |
| | | | HDCP. Управление по RS422), мо- | | | | | | |
| | | | дель.Arthur Holm AH17DX2HDGA | | | | | | |
| 408 | | ТТОО "Асиметр | 19,7-дюймовая сенсорная панель уп- | шт | 3 | 384433,5 | 384433,5 | - | 1153300 |
| | | ик КЗ" | равления, планшетный ПК для авто- | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | матизации AV, модель.Apple Ipad- | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | Air | | | | | | |
| 409 | | ТТОО "Асиметр | 2-канальный модуль управления дви- | шт | 5 | 132066 | 132066 | - | 660330 |
| | | ик КЗ" | гателем на DIN-рейке,мо- | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | дель.Crestron DIN-2MC2 | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 410 | | ТТОО "Асиметр | 2-полосная автономная система сце- | шт | 16 | 1471321,5 | 1471321,5 | - | 23541144 |
| | | ик КЗ" | нического монитора/громкоговорите- | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | ля (8"LF/1" HD-драйвер; 1,300 Вт, | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | усилитель класса D; DSP; 123 | | | | | | |
| | | | дБ/117дБ; 110 Н-60 V; черный), мо- | | | | | | |
| | | | дель. Martin Audio CDD-LIVE-8B | | | | | | |
| 411 | | ТТОО "Асиметр | 2-полосная пассивная акустическая | шт | 16 | 658432,5 | 658432,5 | - | 10534920 |
| | | ик КЗ" | система (10 "LF/1" HD Driver; | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | 1000/250Вт aes; 126дБ/120дБ; 110- | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | 75Н-60 V-вращающийся; белый/чер- | | | | | | |
| | | | ный), модель. Martin Audio CDD10 | | | | | | |
| 412 | | ТТОО "Асиметр | 2-полосная пассивная акустическая | шт | 2 | 251608,5 | 251608,5 | - | 503217 |
| | | ик КЗ" | система (6,5"LF/1" HD Driver; | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | 650/150Вт aes; 119дБ/91дБ; 110- | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | 80Н-60 V-вращающийся; белый/чер- | | | | | | |
| | | | ный), модель. Martin Audio CDD6 | | | | | | |
| 413 | | ТТОО "Асиметр | 2-полосный громкоговоритель BGM | шт | 19 | 82351,5 | 82351,5 | - | 1564678 |
| | | ик КЗ" | (120/60Вт-100В; уровень звукового | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | давления 109/88дБ; 100-19000Гц; | | | - | - | - | |
| | | 4 Кзтр=1,05 | охват 180°x120°),модель.RCF MQ | | | | | | |
| | | | 60Н-В | | | | | | |
| 414 | | ТТОО "Асиметр | 2-х канальная беспроводная базовая | шт | 1 | 982146 | 982146 | - | 982146 |
| | | ик КЗ" | станция High Def.Audio + 2 антен- | | | | | | |
| | | Р. 1308 ТЧ п. | ны,модель.Altair EF-204 | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 415 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI),модель.DELL P2217H LED | шт | 4 | 90321 - | 90321 - | - - | 361284 |
| 416 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 21,5-дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI/DVI),модель.DELL S2216H LED | шт | 31 | 84628,5 - | 84628,5 - | - - | 2623484 |
| 417 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 4,00мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144x72пикс ; 1000x50x6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6 | шт | 80 | 960135 - | 960135 - | - - | 76810800 |
| 418 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 292594,5 - | 292594,5 - | - - | 292594 |
| 419 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 4.00 мм Внутренняя Видеостена; Модуль прозрачной сетки (3000нит; белый SMD; 144x72пикс ; 1000x50x6см; частота обновления 1000Гц; IP-30, модель. G-Lux BAtn6 | шт | 80 | 960135 - | 960135 - | - - | 76810800 |
| 420 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 400x254см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 2 | 1398838,81 - | 1398838,81 - | - - | 2797678 |
| 421 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 4K60 4:4:4 HDR Сетевой AV-кодер / декодер с понижающим микшированием,модель.Crestron DM-NVX-351 | шт | 9 | 1053112,5 - | 1053112,5 - | - - | 9478012 |
| 422 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 500x316см. Проекционный экран с электроприводом (огнестойкий, коэффициент усиления 1:1,2),модель.Screenline Lodo | шт | 3 | 1398838,81 - | 1398838,81 - | - - | 4196516 |
| 423 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 55-дюймовый профессиональный монитор вывесок (350nit; D-LED; 5000: 1 конт; 16/7 в рабочем состоянии; Media Player WiFi),модель.Samsung DB55E | шт | 15 | 602266,5 - | 602266,5 - | - - | 9033998 |
| 424 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 6-ти полосный изолятор, модель.Sonifex RB-PLI6 | шт | 10 | 225802,5 - | 225802,5 - | - - | 2258025 |
| 425 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 62-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (15"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 132 дБ/126дБ; 110В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-15B | шт | 4 | 658432,5 - | 658432,5 - | - - | 2633730 |
| 426 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 6xHDMI, 4xHDBaком, 1xVGA входы; 4 выхода HDMI+HDBaком; USB-коммутатор 4:1,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 13 | 126373,5 - | 126373,5 - | - - | 1642856 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 427 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 82-х полосная автономная система сценического монитора/громкоговорителя (12"НЧ/1,4" ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ/122дБ; 110 В-60В; черный), модель.Martin Audio CDD-LIVE-12B | шт | 6 | 2236393,5 - | 2236393,5 - | - - | 13418361 |
| 428 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | 9,7-дюймовая сенсорная панель управления, планшетный ПК для автоматизации AV, модель.Apple Ipad-Air | шт | 5 | 384433,5 - | 384433,5 - | - - | 1922168 |
| 429 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | А-2.1.1 стоечный мастер цифровой процессор. Televic Plixus AE-R | шт | 1 | 2146452 - | 2146452 - | - - | 2146452 |
| 430 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | А-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5 - | 1418950,5 - | - - | 1418950 |
| 431 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | В-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5 - | 1418950,5 - | - - | 1418950 |
| 432 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | BIG PAD для образовательных и офисных конференц-залов (80", FHD; 350 кд / м2; быстрая и чувствительная инфракрасная (IR) сенсорная связь 10 точек - до 4 пользователей), модель.Sharp PN-80SC5 | шт | 4 | 3249279 - | 3249279 - | - - | 12997116 |
| 433 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | С-2.2.13 Silent 9700 ультра портативная кабина переводчика вкл. вентиляция В2 и LED P4602 Audipack | шт | 2 | 4523260,5 - | 4523260,5 - | - - | 9046521 |
| 434 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | С-2.3.4 Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для мониторинга работы кабин / рабочих мест) CoCon Interpretation Televic | шт | 1 | 1418950,5 - | 1418950,5 - | - - | 1418950 |
| 435 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Dante карты для микшера, модель.Midas DN32-DANTE | шт | 5 | 510427,5 - | 510427,5 - | - - | 2552138 |
| 436 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Е-2.1.7Card Programmer используется с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic | шт | 1 | 374946 - | 374946 - | - - | 374946 |
| 437 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Е-2.4.4Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для монито- | шт | 1 | 1418950,5 - | 1418950,5 - | - - | 1418950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ринга работы кабин / рабочих мест) CoCon InterpretationTelevic | | | | | | |
| 438 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | External Media Box (для сторонних мониторов и решений для отображения видео), модель.Arthur Holm AHDSSA AHSACB | шт | 1 | 389746,5 - | 389746,5 - | - - | 389746 |
| 439 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | F-3.1.3Видеостена Процессор LG | шт | 1 | 3870900 - | 3870900 - | - - | 3870900 |
| 440 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.11Усилитель мощности 4Ch x 5000 Вт (класс D; аналоговый / AES3 и вход Dante; полный контроль DSP; Ethernet-VuNet;) IK42-DANTEMartin Audio | шт | 8 | 4644321 - | 4644321 - | - - | 37154568 |
| 441 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.13Гигабитный коммутатор Managebel (уровень 3; 10/100/1000; 24-портовый GE; 4-портовый SFP) | шт | 4 | 896758,5 - | 896758,5 - | - - | 3587034 |
| 442 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.1410GB SFP Transiver модуль | шт | 4 | 153697,5 - | 153697,5 - | - - | 614790 |
| 443 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.24Цифровой Аудио Сетевой Мост / Преобразователь Формата DN9652Klark Teknik | шт | 1 | 1428438 - | 1428438 - | - - | 1428438 |
| 444 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.25Цифровой аудио сетевой модуль (64Ch Dante Out) KT-DANTE64Klark Teknik | шт | 2 | 714219 - | 714219 - | - - | 1428438 |
| 445 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.2Двойная 18 "акустическая система сабвуфера (LFDriver 2x18"; 143 дБ; 8.000 / 2.000 Вт; 35 Гц - 150 Гц = 3 дБ) SX-218Martin Audio | шт | 6 | 2228803,5 - | 2228803,5 - | - - | 13372821 |
| 446 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.42-х полосная автономная система сценического громкоговорителя (8 НЧ / 1 ВЧ драйвер; 1,300/300 Вт, усилитель класса D; DSP; 123 дБ / 117 дБ; 110 В-60 В; черный) CDD-LIVE-8BMartin Audio | шт | 6 | 1471321,5 - | 1471321,5 - | - - | 8827929 |
| 447 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.7Система кластеризации и планарного размещения для системы громкоговорителей (двойной кластер; наборы с наглазниками; стальная конструкция; до 200 кг) Cluster PackTechnical Support | шт | 3 | 284625 - | 284625 - | - - | 853875 |
| 448 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-1.92-х полосная автономная система сценического монитора / громкоговорителя (12 НЧ / 1,4 ВЧ драйвер; 2,500 Вт, усилитель класса D; DSP; 128 дБ / 122 дБ; 110 В-60 В; черный) CDD-LIVE-12BMartin Audio | шт | 8 | 1892187 - | 1892187 - | - - | 15137496 |
| 449 | | ТТОО "Асиметр | G-2.1.7Card Programmer использует- | шт | 1 | 374946 | 374946 | - | 374946 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | ся с программным обеспечением для аутентификации MID ProgTelevic | | | - | - | - | |
| 450 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-2.2.12Ресивер HDMI / HDBaseT HDCP 2.2 (4K60 4: 2: 0 cRS-232 и ИК через расширенный охват HDBaseT) TP-580RxrKramer | шт | 6 | 126373,5 - | 126373,5 - | - - | 758241 |
| 451 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-2.3.3Digital Interpreter Application Control Software Suite (для настройки языка, каналов и рабочих мест, а также для монитоpинга работы кабин / рабочих мест) CoCon InterpretationTelevic | шт | 1 | 1418950,5 - | 1418950,5 - | - - | 1418950 |
| 452 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-3.2.161:4 4K UltraHD HDMI к HDBaseT усилитель-распределитель VM-4HDTKramer | шт | 2 | 469821 - | 469821 - | - - | 939642 |
| 453 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-3.2.1821,5" -дюймовый настольный светодиодный монитор FULHD (вход HDMI / DVI) S2216H LEDDELL | шт | 2 | 84628,5 - | 84628,5 - | - - | 169257 |
| 454 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-3.2.2Полностью модульный и расширяемый матричный коммутатор DigitalMedia 16x16 M-MD16X16-CPU3 Crestron | шт | 1 | 4525537,5 - | 4525537,5 - | - - | 4525538 |
| 455 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-5.1.3Настенный цифровой диммер U2xU0A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV03U2/RLSI | шт | 3 | 1863724,5 - | 1863724,5 - | - - | 5591174 |
| 456 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-5.1.521,5”  настольный Светодиодный монитор FULND (вхоb NDWI / DVI( S22U6N LEDDELL | шт | 2 | 84628,5 - | 84628,5 - | - - | 169257 |
| 457 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-5.1.LНастенный цифровой диммер U2x25A (3Ph; вхоb DWX, LSInet; сащита RID( EV0 6U2/RLSI | шт | 1 | 3727069,5 - | 3727069,5 - | - - | 3727070 |
| 458 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-6.2.GМоторизованная nobaемник с системой управление (двигатель 3Ph-2 кВт; хоb no cnуску 20 м; mpy6a -U0м, spyзonoбaемноcma G00 кs; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Noist for Seenery/DeeorStage Supplies | шт | 5 | 1363,85 - | 1363,85 - | - - | 6819 |
| 459 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-6.2.LМоторизованная nobaемник с системой управление (двигатель 3Ph-3 кВт; хоb no cnуску 20 м; mpy6a -U0м, spyзonoбaемноcma U000 кs; 0,2 м / сн .; концевой выключатель Stage Noist for Seenery/DeeorStage Supplies | шт | 1 | 9015781,5 - | 9015781,5 - | - - | 9015782 |
| 460 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. | G-6.3.2Задник (21,5м) и моторизованный механизм Back/Cyclorama CurtainStage Supplies | шт. | 1 | 11036998,5 - | 11036998,5 - | - - | 11036998 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 461 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-6.4.1Панель автоматизации и управления (PLC Controlled; преобразователь частоты / инвертор и распределительная сеть для сценических двигателей) Stage Supplies | компл | 1 | 71832898,5 - | 71832898,5 - | - - | 71832898 |
| 462 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-6.4.2Пульт дистанционного управления iOS планшетным ПК с сенсорным экраном Stage Supplies | компл | 1 | 2908488 - | 2908488 - | - - | 2908488 |
| 463 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-7.1.5Зарядное устройство для Beltpack WBPC-210Altair | шт | 1 | 150661,5 - | 150661,5 - | - - | 150662 |
| 464 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | G-7.1.8Двухканальная настольная станция снабженная встроенным динамиком и микрофоном типа «гусиная шея». ES-200Altair | шт | 3 | 305877 - | 305877 - | - - | 917631 |
| 465 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | H-2-2Внутреней установки кондиционерный блок для 0B-Van Air IonditioningTeehnieal Support | компл | 1 | 1157475 - | 1157475 - | - - | 1157475 |
| 466 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-передатчик для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580TXR | шт | 19 | 126373,5 - | 126373,5 - | - - | 2401096 |
| 467 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 1 | 332442 - | 332442 - | - - | 332442 |
| 468 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | HDMI, двунаправленный RS-232 и ИК-приемник для витой пары с расширенным диапазоном HDBaком,модель.Kramer TP-580RXR | шт | 26 | 126373,5 - | 126373,5 - | - - | 3285711 |
| 469 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | HQ Ultra 9-входной 4K UHD HDBaком и устаревший коммутатор / скалер для презентаций со сверхбыстрым переключением входов и аналоговым аудио,модель.Kramer VP-796A | шт | 1 | 1508133 - | 1508133 - | - - | 1508133 |
| 470 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | K-1.1Сервер управления; Работает на процессоре Intel Core i5 vPro , 4 ГБ памяти и 480 ГБ SSD-накопителя, загружается с портами HDMI, 10 М / 100 МБ / 1 Г Ethernet и USB 3.0., Монитор; Лицензия на программное обеспечение Windows-10Pro) Media Server Appliance (Dell)Digital Signage | компл | 1 | 1660312,5 - | 1660312,5 - | - - | 1660312 |
| 471 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | K-1.2Лицензия и ПО Management Software Interface License SuperSign Server Softwere and lisence SuperSign SWLG | шт | 1 | 569250 - | 569250 - | - - | 569250 |
| 472 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" | K-2.7Лицензия Digital Signage Applications Softwere SuperSign | шт | 5 | 341550 | 341550 | - | 1707750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | CMDLG | | | - | - | - | |
| 473 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | К-2.8Программное обеспечение 10 Pro 64 bit (OEM) Windows 10 ProWindows | шт | 5 | 62617,5 - | 62617,5 - | - - | 313088 |
| 474 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Silent 9700 ультра портативный переводчик кабина вкл. вентиляция В2 и LED, модель.Audipack P4602 | шт | 2 | 4523260,5 - | 4523260,5 - | - - | 9046521 |
| 475 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Автономный блок управления для совместного использования и выбора входа, модель.Arthur Holm AHSACB | шт | 12 | 206827,5 - | 206827,5 - | - - | 2481930 |
| 476 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60 Гц - 20 000 Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 8 | 167359,5 - | 167359,5 - | - - | 1338876 |
| 477 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Активный монитор ближнего поля (75 Вт; 60Гц - 20000Гц, частотная характеристика; пара), модель.RCF Ayra Four | шт | 2 | 162046,5 - | 162046,5 - | - - | 324093 |
| 478 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Беспроводная отворотная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 24 совместимых каналов ch / 1680 с возможностью настройки; сеть), модель.Sennheiser EW 312 G3 | шт | 4 | 473995,5 - | 473995,5 - | - - | 1895982 |
| 479 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Беспроводная отворотная микрофонная система (радиочастотное питание до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-ME2 | шт | 10 | 319539 - | 319539 - | - - | 3195390 |
| 480 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 24 совместимых каналов ch / 1680 с возможностью настройки; сеть), модель.Sennheiser EW 335 G3 | шт | 4 | 473995,5 - | 473995,5 - | - - | 1895982 |
| 481 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Беспроводная портативная микрофонная система (мощность RF до 30 мВт; до 20 совместимых каналов; сеть), модель.Sennheiser EW 100 G4-835 | шт | 12 | 319539 - | 319539 - | - - | 3834468 |
| 482 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Беспроводной презентационный шлюз (4К; до 8 пользователей; 2 кнопки),модель.Barco Clikshare CSE-200+ | шт | 1 | 1099032 - | 1099032 - | - - | 1099032 |
| 483 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Блок (пульт) пейджингового микрофона - 6 зон,модель.RCF BM-2006 | шт | 1 | 157492,5 - | 157492,5 - | - - | 157492 |
| 484 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Блок питания, модель.Sennheiser NT 1-1-EU | шт | 1 | 47058 - | 47058 - | - - | 47058 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 485 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Блок расширения для монтажа в стойку (16 входов, 8 выходов; с 16 микрофонными предусилителями, интерфейсами ULTRANET и ADAT), модель.Midas DL16 | шт | 1 | 850459,5<br>-<br>- | 850459,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 850460 |
| 486 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Видеокоммутатор (6 входов 3G / SDI / HDMI; выход 3G / SDI / HDMI),модель.Televic BMD Atem TV Studio | шт | 6 | 597300,47<br>-<br>- | 597300,47<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3583803 |
| 487 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Видеопроцессор для видеостены, модель. Samsung | шт | 2 | 3870900<br>-<br>- | 3870900<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7741800 |
| 488 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Встроенный пульт делегатов для скрытого монтажа (микрофонный разъем, внутренний динамик, селектор каналов с OLED-дисплеем; 5-кнопочное оборудование для голосования с устройством считывания RFID-значков),модель.Televic Confidea Confidea F-CIV | шт | 11 | 635662,5<br>-<br>- | 635662,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6992288 |
| 489 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Встроенный пульт председателя скрытого монтажа (Mic Connector, внутренний динамик, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка «вперед» и «следующий в линии»; 5 кнопок для голосования с устройством чтения RFID-меток),модель.Televic Confidea F-CIV | шт | 1 | 681582<br>-<br>- | 681582<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 681582 |
| 490 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Выдвижная система подъема для микрофонов Gooseneck, модель.Arthur Holm AHDTLM | шт | 12 | 994290<br>-<br>- | 994290<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11931480 |
| 491 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Главный блок питания для фоновой музыки и пейджинга (240 Вт),модель.RCF ZM-128 | шт | 1 | 812509,5<br>-<br>- | 812509,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 812510 |
| 492 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Двухканальная главная станция внутренней связи,модель.Altair EF-200 | шт | 4 | 350658<br>-<br>- | 350658<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1402632 |
| 493 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Двухканальная мастер-станция для проводной внутренней связи (со встроенным динамиком и съемным микрофоном в виде гусиная шея),модель.Altair EF-200 | шт | 1 | 350658<br>-<br>- | 350658<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 350658 |
| 494 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Двухканальный беспроводной вещевой пояс «High Definition Audio» серии «Extreme» с разъемом 4P XLR и мини-разъемом 4P XLR,модель.Altair WBP-212HD | шт | 4 | 717255<br>-<br>- | 717255<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2869020 |
| 495 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. | Двухканальный интерфейсный модуль DALI на DIN-рейке (адрес 2x64),модель.Crestron DIN DALI-2 | шт | 11 | 421245<br>-<br>- | 421245<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4633695 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 496 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Двухполосный потолочный громкоговоритель (300/75Вт Aes; 112 дБ/106дБ; 80Гц-18кГц 3 дБ; 150 конический; стальной баччан), модель.Martin Audio C6 8T | шт | 54 | 130168,5<br>-<br>- | 130168,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7029099 |
| 497 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Делитель мощности (сертифицирован 3U-32A / 9x220V-16A TUV) (устройство питания для светодиодного экрана), модель.G-Lux PDV09 | шт | 6 | 1056148,5<br>-<br>- | 1056148,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6336891 |
| 498 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Домофон с одним ухом (миниатюрный 4-контактный XLR-разъем),модель.Altair WAM-100/2 | шт | 4 | 99808,5<br>-<br>- | 99808,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 399234 |
| 499 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Дополнительное крыло (Позволяет управлять 12 дополнительными приборами. Предоставляет дополнительную вселенную DMX для выхода консоли Mantra Lite. Питание от USB),модель.LSC MANTRA/WG | шт | 2 | 680064<br>-<br>- | 680064<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1360128 |
| 500 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Дополнительный программный модуль для настройки расширенных маршрутов аудио между несколькими входами и выходами (входы / выходы Dante, дополнительные входы / выходы, группы микрофонов), модель.Televic CoCon Audio Routing | шт | 6 | 960514,5<br>-<br>- | 960514,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5763087 |
| 501 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | ИК-датчик управления AV оборудованием,модель.Crestron IRP Probe | шт | 12 | 42883,5<br>-<br>- | 42883,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 514602 |
| 502 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | ИК-излучатель 25Вт с функцией автоматической задержки,модель.Televic Lingua RAD | шт | 20 | 1885735,5<br>-<br>- | 1885735,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 37714710 |
| 503 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Инструмент транскрипции, включая педаль, T-Rex Transcriptio Kit | компл | 3 | 365838<br>-<br>- | 365838<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1097514 |
| 504 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Интегрированная система динамического обмена для мониторов, модель.Arthur Holm AHDSS | шт | 12 | 472477,5<br>-<br>- | 472477,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5669730 |
| 505 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Интерфейс управления, модель.Arthur Holm ERT | шт | 1 | 622000,5<br>-<br>- | 622000,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 622000 |
| 506 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Кабельный лоток (60x100 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 459 | 3251,25<br>-<br>- | 3251,25<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1492324 |
| 507 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. | Кабельный лоток (60x200 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 153 | 4621,88<br>-<br>- | 4621,88<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 707147 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 508 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Кабельный лоток (60х300 мм) и монтажные принадлежности, модель.Technical Support | м | 816 | 7650 | 7650 | - | 6242400 |
| 509 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Камера Full HD (выход 3G-SDI; оптический зум X15; цифровой зум X12; RS-232 / RS-422),модель.Televic PTZ Camera | шт | 17 | 847781,31 | 847781,31 | - | 14412282 |
| 510 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Карта захвата для записи (разрешение 4K / Full HD; вход 3G / SDI),модель.Televic BMD DeckLink Mini | шт | 17 | 211945,33 | 211945,33 | - | 3603071 |
| 511 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Кнопка выбора входа (встроена в крышку монитора для выбора различных входов HDMI.), модель.Arthur Holm AHHRC | шт | 12 | 75141 | 75141 | - | 901692 |
| 512 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Коммутатор HDMI 2x1:4 и усилитель-распределитель,модель.Kramer VM-24H | шт | 4 | 332442 | 332442 | - | 1329768 |
| 513 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Компактный светодиод и контроллер движущегося света. (24 устройства, 10 воспроизведений, 7-дюймовый мультисенсорный экран, Art-Net / sACN и двойной USB),модель.LSC MANTRA/LT/E | шт | 1 | 1160131,5 | 1160131,5 | - | 1160132 |
| 514 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Комплект микрофона Gooseneck с подставкой для защиты от вибрации,модель.Sennheiser MEG14-40-L-II ком | комп | 2 | 213279 | 213279 | - | 426558 |
| 515 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Компьютер для управления конференцией (с программным обеспечением ОС монитор, клавиатура и мышь),модель.DELL System Computer | компл | 6 | 768487,5 | 768487,5 | - | 4610925 |
| 516 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | комп | 1 | 883855,5 | 883855,5 | - | 883856 |
| 517 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | комп | 2 | 768487,5 | 768487,5 | - | 1536975 |
| 518 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Компьютер управления системой для управления конференцией (с программным обеспечением ОС),модель.DELL System Computer | шт | 4 | 768487,5 | 768487,5 | - | 3073950 |
| 519 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Лазерный проектор Ansi Lumen 7000 (WUXGA-1920 x 1200; контраст 100 000: 1; срок службы лампы 20 000),модель.EIKI EK-625U | шт | 3 | 4895550 | 4895550 | - | 14686650 |
| 520 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. | Лицензии на программное обеспечение для приложений Digital Signage SuperSign CMDLG | шт | 5 | 341550 | 341550 | - | 1707750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 521 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Лицензия на управление камерой,модель.Televic Camera License | шт | 17 | 261096 - | 261096 - | - - | 4438632 |
| 522 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Медиаплеер CD-USB MP3 FM-тюнер,модель.RCF MS-1033 | шт | 1 | 239844 - | 239844 - | - - | 239844 |
| 523 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Модульное аудио/видео соединение WallBox (4x Power, 6x Audio), модель.Technical Support Press Audio Box | компл | 3 | 208725 - | 208725 - | - - | 626175 |
| 524 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Монтажное приспособление, модель.Audipack P 1866 | шт | 2 | 136620 - | 136620 - | - - | 273240 |
| 525 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Мотор-редуктор 0,75 кВт и соединительные элементы (стальной кабельный зажим, растяжка, S-образный крюк, капсула) Motor-Reducer group | шт | 2 | 1601490 - | 1601490 - | - - | 3202980 |
| 526 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4 | шт | 2 | 1883458,5 - | 1883458,5 - | - - | 3766917 |
| 527 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Моторизованная система Videolift для проектора (ход 1,8 м; нагрузка до 30 кг; вырез 600x600),модель.Audipack PCL-5050-4 | шт | 1 | 94116 - | 94116 - | - - | 94116 |
| 528 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Моторизованная такелажная система для Louspekers Line Array (безопасная рабочая нагрузка до 1000 кг; расстояние перемещения до 12 метров; измерение избыточной / недостаточной нагрузки; 3 фазы; крепление на рейку D),модель.DeSisti Spot Line Hoist | шт | 3 | 3468630 - | 3468630 - | - - | 10405890 |
| 529 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Моторизованный зум-объектив,модель.EIKI AH-A21010 | шт | 3 | 1134705 - | 1134705 - | - - | 3404115 |
| 530 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Моторизованный подъемник 10/12 м с системой управления плоским кабелем (двигатель 3Ph-1 кВт; 12x16A + 2x цепи DMX / RJ45; 10-метровая труба; 12-метровый ход по траектории; емкость 250 кг; концевой выключатель),модель.DeSisti Stage Hoist for Lighting | шт | 3 | 10440804 - | 10440804 - | - - | 31322412 |
| 531 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настенный цифровой диммер 12x10A (3Ph; вход DMX, LSCnet; защита RCD),модель.LSC EKO312/R | шт | 1 | 1863724,5 - | 1863724,5 - | - - | 1863724 |
| 532 | | ТТОО "Асиметр | Настольная док-станция Panel для | шт | 7 | 210622,5 | 210622,5 | - | 1474358 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | iPad Air 2 и iPad Pro 9,7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | | | - | - | - | |
| 533 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настольная док-станция Panel для iPad Air 2 и iPad Pro 9.7, модель.Crestron IDOC-PAD-LCA2-DSC | шт | 1 | 210622,5 - | 210622,5 - | - - | 210622 |
| 534 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настольный пульт для делегатов (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Селектор с OLED дисплеем),модель.Televic Confidea T-DI | шт | 49 | 397336,5 - | 397336,5 - | - - | 19469488 |
| 535 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настольный пульт для делегатов (Mic, Int. Громкоговоритель),модель.Televic D-Cerno DL | шт | 5 | 284625 - | 284625 - | - - | 1423125 |
| 536 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, Ch. Selector с OLED-дисплеем, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic Confidea T-CI | шт | 5 | 403466,33 - | 403466,33 - | - - | 2017332 |
| 537 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настольный пульт председателя (Mic Connector, Int. Громкоговоритель, кнопка Prior и next-in-line),модель.Televic D-Cerno CL | шт | 1 | 330544,5 - | 330544,5 - | - - | 330544 |
| 538 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настройка и интеграция для конференц-громкоговорителя, модель.Arthur Holm CCSPKTLC | шт | 12 | 77038,5 - | 77038,5 - | - - | 924462 |
| 539 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Настройка и интеграция для конференц-системы, модель.Arthur Holm CAHDTTDLC | шт | 12 | 77038,5 - | 77038,5 - | - - | 924462 |
| 540 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Ноутбук управления с аксессуарами и установленным программным обеспечением Display/VU Net, модель.Panasonic Toughbook PC | шт | 1 | 3784374 - | 3784374 - | - - | 3784374 |
| 541 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Обработка изображений и светодиодный контроллер (поддержка 1920x1200 при 60 Гц; SDI, HDMI, DVI, VGA CVBS in), модель.G-Lux RGBLink-X4 | шт | 5 | 462610,5 - | 462610,5 - | - - | 2313052 |
| 542 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Одноканальная переносная станция Beltpack с проводной внутренней связью,модель.Altair EM-201 | шт | 4 | 113470,5 - | 113470,5 - | - - | 453882 |
| 543 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Оркестр музыкальный стенд - черный,модель.Music Stand | шт | 12 | 28083 - | 28083 - | - - | 336996 |
| 544 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Пакет программного обеспечения для цифрового управления конференциями. (Сервер помещения, Конфигуратор помещения, Диспетчер совещаний, Приложение оператора, Прото- | шт | 6 | 2073967,5 - | 2073967,5 - | - - | 12443805 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | кол активности микрофона, действующий как вход для интеграции отслеживания камеры), модель.Televic CoCon Discussion | | | | | | |
| 545 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Передатчик 4K DigitalMedia 8G+ ,модель.Crestron DM-TX-4K-202-C | шт | 3 | 789739,5 - | 789739,5 - | - - | 2369218 |
| 546 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Передний занавес и механизированный механизм,модель.Stage Supplies Main Curtain System | шт | 1 | 17355294 - | 17355294 - | - - | 17355294 |
| 547 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Переключатель презентаций 11x4 / Скейлер / Матрица 6 x HDMI, 4 x HDBaком, 1 x VGA входы; 4 выхода HDMI + HDBaком; USB-коммутатор 4: 1,модель.Kramer VP-558 | шт | 5 | 3356298 - | 3356298 - | - - | 16781490 |
| 548 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Полностью автоматизированная консоль управления освещением и мультимедиа (параметр 4096; эффект освещения, медиаплеер Video / Led Wal; 4 выхода DMX; 2 выхода монитора),модель.LSC Clarity LX-300 | шт | 1 | 9825634,5 - | 9825634,5 - | - - | 9825634 |
| 549 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Полностью запатентованный крупноформатный высокопроизводительный, многоклеточный оптимизированный элемент массива. 6 выделенных каналов усилителя класса D на корпус для индивидуального питания и управления DSP отдельных ячеек, каждая из которых снабжена фильтрами FIR и IIR для оптимизации покрытия и минимизации разлива, как указано в программном обеспечении Display 2.0.90° по горизонтали, указанная пользователем вертикаль. Трехсторонняя универсальная конструкция обеспечивает выходной ВЧ 2x12"LF/2x6,5" MF/3x1" с пиковыми уровнями звукового давления 140/139/145дБ 1м из одного компактного корпуса, модель. Martin Audio MLA | шт | 26 | 2895964,5 - | 2895964,5 - | - - | 75295077 |
| 550 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP -4-EW | шт | 2 | 290697 - | 290697 - | - - | 581394 |
| 551 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Потертая микрофонная капсула (бежевый), модель.Sennheiser HSP Essential | шт | 10 | 53509,5 - | 53509,5 - | - - | 535095 |
| 552 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. | Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android , модель.Crestron Controll App"s | шт | 2 | 85387,5 - | 85387,5 - | - - | 170775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 Кзтр=1,05 | | | | | | | |
| 553 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Приложение Control для мобильных устройств Apple iOS и Android, модель.Crestron Controll App"s | шт | 5 | 78226,7 - | 78226,7 - | - - | 391133 |
| 554 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Программируемая матрица микшера звука / встроенный процессор (Full DSP; AEC / шумоподавитель / подавление обратной связи: 8 входов, 8 Flexy, 8 выходов; 16 каналов ввода-вывода, всего 128x128 каналов аудиосети Q-LAN), модель.QSC Core-110F | шт | 5 | 2081557,5 - | 2081557,5 - | - - | 10407788 |
| 555 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Программное обеспечение Net Control, модель.Arthur Holm AH mcs | шт | 1 | 461851,5 - | 461851,5 - | - - | 461852 |
| 556 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Профессиональная камера (2.5000 Вт; HTI-22; зум 07°-16°), модель.Spotlight VD 25 CM HR | шт | 2 | 5433301,5 - | 5433301,5 - | - - | 10866603 |
| 557 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Профессиональный BluRay DVD и CD-плеер (BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD-Audio, DVD+R, DVD+RW, ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, XLR сбалансированный аудиовыход, 7,1-канальный аудио аналоговый выход),модель.Denon DN-500 BDMKII | шт | 7 | 349140 - | 349140 - | - - | 2443980 |
| 558 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Профессиональный медиаплеер (поддержка входов Bluetooth / USB / Aux; ИК-пульт дистанционного управления RS-232C и IP-управление, сбалансированный аудиовыход XLR), модель.Denon DN-500 CB | шт | 6 | 284625 - | 284625 - | - - | 1707750 |
| 559 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Профессиональный плеер со сбалансированным входом / выходом (CF/SD+CD-RW+USB Rec./Player),модель.Denon DN-501 C | шт | 1 | 571253,76 - | 571253,76 - | - - | 571254 |
| 560 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Процессор автоматизации устанавливаемый в DIN-рейке,модель.Crestron DIN-AP3 | шт | 1 | 684238,5 - | 684238,5 - | - - | 684238 |
| 561 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Регулировочная скоба проектора,модель.Audipack 260114 | шт | 1 | 118783,5 - | 118783,5 - | - - | 118784 |
| 562 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Решение для отслеживания камер Full HD, совместимое с конференц-системой (2 камеры Full HD; видеокоммутатор, плата видеозахвата; программное обеспечение для отслеживания и лицензии),модель.Televic T-Cam Package | шт | 7 | 8400991,5 - | 8400991,5 - | - - | 58806940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 563 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Ручной 6-цветный семафор, модель.Spotlight CMA 25E | шт | 2 | 592779<br>-----<br>- | 592779<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 1185558 |
| 564 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Сабвуферная система с автономным питанием для монитора/громкоговорителя (18"LFDriver; 135дБ с цифровым управлением; усилитель класса D с DSP; UES Net AES/EBU/Analg), модель.Martin Audio CSX-LIVE-118 | шт | 2 | 2365044<br>-----<br>- | 2365044<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 4730088 |
| 565 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Сетевая карта Dante audio,модель.Televic Dante Card | шт | 4 | 607579,5<br>-----<br>- | 607579,5<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 2430318 |
| 566 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Сетевой усилитель мощности с DSP (4x1.200 Вт-8 Ом; 4x2 000 Вт-4 Ом; 4x 625 Вт-100 В; GPIO; Gigabit Ethernet), модель.QSC CXD4.3Q-xx | шт | 8 | 1841334<br>-----<br>- | 1841334<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 14730672 |
| 567 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Система автоматизации AV системой устанавливаемый в стойку,модель.Crestron CP-3 | шт | 6 | 663366<br>-----<br>- | 663366<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 3980196 |
| 568 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Стандартная настенная клавиатура (международная версия; 8 кнопок, лицевая панель, задний ящик), модель.Crestron C2NI-CB-B-T KIT | шт | 5 | 185196<br>-----<br>- | 185196<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 925980 |
| 569 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Суббасовая акустическая система с прямым излучением (12 "LF; 1600/400 Вт; 48 Гц - 150 Гц 3 дБ-10 дБ при 35 Гц. 32/126 дБ SPL; черный), модель. Martin Audio CSX112 | шт | 4 | 595815<br>-----<br>- | 595815<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 2383260 |
| 570 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Ультра-узкий дисплей видеостены (55 "; круглосуточная работа; 500 нит; контраст 4000:1), модель. Samsung UH55F-E | шт | 20 | 3249279<br>-----<br>- | 3249279<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 64985580 |
| 571 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Управляемая точка беспроводного доступа,модель.Cisco | шт | 6 | 179503,5<br>-----<br>- | 179503,5<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 1077021 |
| 572 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Управляемый гигабитный коммутатор,модель.Cisco | шт | 6 | 384433,5<br>-----<br>- | 384433,5<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 2306601 |
| 573 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.Kramer VM-8HN | шт | 3 | 415932<br>-----<br>- | 415932<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 1247796 |
| 574 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Усилитель распределения 1:2 HDMI,модель.KrAMEr VM-22H | шт | 1 | 170775<br>-----<br>- | 170775<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 170775 |
| 575 | | ТТОО "Асиметр | Усилитель распределения 1:2 | шт | 1 | 332442 | 332442 | - | 332442 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | HDMI,модель.KrAMEr VM-24H | | | - | - | - | |
| 576 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Усилитель-распределитель 2х6 каналов с регулятором усиления, модель.Sonifex RB-DA6G | шт | 6 | 241741,5 - | 241741,5 - | - - | 1450449 |
| 577 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Фиксированный разъем HDMI, встроенный в крышку монитора, модель.Arthur Holm AHHC | шт | 12 | 112332 - | 112332 - | - - | 1347984 |
| 578 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровая система микширования (частота дискретизации 48/96 кГц; 96 дюймов/48 выходов; Madi, 1xTFT сенсорный экран), модель.Midas PRO-1IP | шт | 1 | 6804055,5 - | 6804055,5 - | - - | 6804056 |
| 579 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой 12-канальный ИК-приемник с литий-ионным аккумулятором,модель.Televic Lingua R12 | шт | 1088 | 139656 - | 139656 - | - - | 151945728 |
| 580 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой микшерный пульт (сенсорный экран; 17 моторизованных фейдеров; вход 40Ch; 32 предусилителя; шина 25 Mx), модель.Midas M-32R | шт | 6 | 1700160 - | 1700160 - | - - | 10200960 |
| 581 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой передатчик стоечный с 6Ch лицензией на передачу,модель.Televic Lingua TX | шт | 6 | 2168083,5 - | 2168083,5 - | - - | 13008501 |
| 582 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой процессор центральный блок Rackmount с записью,модель.Televic D-Cerno CUR | шт | 1 | 2146452 - | 2146452 - | - - | 2146452 |
| 583 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой процессор центральный блок,модель.Televic Plixus AE-R | шт | 5 | 2146452 - | 2146452 - | - - | 10732260 |
| 584 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой пульт переводчика (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM | шт | 16 | 1730520 - | 1730520 - | - - | 27688320 |
| 585 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Цифровой пульт переводчика с мультимедиа (полностью совместимый с ISO, слабослышащие переводчики),модель.Televic Lingua ID-MM | шт | 9 | 1730520 - | 1730520 - | - - | 15574680 |
| 586 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Чемодан на колесах, модель.Audipack Flightcase | шт | 2 | 891066 - | 891066 - | - - | 1782132 |
| 587 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Шестнадцатиканальный аудиорекордер с автоматическим размещением маркеров конференции, T-ReX Multichannel | компл | 1 | 2218557 - | 2218557 - | - - | 2218557 |
| 588 | | ТТОО "Асиметр | Шестнадцатиканальный аудиорекордер | компл | 2 | 2218557 | 2218557 | - | 4437114 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | с автоматическим размещением маркеров конференции., T-ReX Multichannel | | | - | - | - | |
| 589 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | Электрическая вращающаяся система для проектора,модель.Audipack PRK-500 | шт | 2 | 1381380 - | 1381380 - | - - | 2762760 |
| 590 | | ТТОО "Асиметрик КЗ" Р. 1308 ТЧ п. 4 Кзтр=1,05 | д.20 мм кабельная труба и монтажные принадлежности,модель.Technical Support | м | 7140 | 387,96 - | 387,96 - | - - | 2770065 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 1381988881 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 591 | | СТТОО | 4-полосный разветвитель на DIN-рейку DMX / RDM DMX с разъемными разъемами,модель.LSC MDRD/T | шт | 1 | 294907,5 - | - - | - - | 294908 |
| 592 | | СТТОО | Крепежный кронштейн,модель.DTS G QUICK "C" | шт | 9 | 11092,5 - | - - | - - | 99832 |
| | | Всего транспортные расходы | | тенге | | | | 394740 | 394740 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-13'Системы диспетчеризации'СД''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 L*
14 (РТ21959)*
15 L*
16 Р  Оборудование систем диспетчеризации  *
17 L*
18 П2  Полевые оборудования системы автоматизации  *
19 L*
20 Ц13-100204-0101'9''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
21 Ц13-100204-0201'9''Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка'комплект*
22 СТТОО "INFOLINE"(=14)'9'2464,69.Ф218.Ф28'Контроллер автоматизации BACnet (B-BC), до 500 физических точек, до 1500 программных точек; поддержка протоколов: BACnet-IP, BACnet-MS/TP, ModBus, Panel Bus, Field Bus, EXPIO Bus; WEB сервер; 2xTCP/IP (10/100Mbps), 3xRS485, модель; HONEYWELL CPO-PC400'шт*
23 Ц13-110401-0701'40+19+41+32''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
24 СТТОО "INFOLINE"(=13)'40'377,12.Ф218.Ф27'Модуль аналоговых входов, 8xA, модель; HONEYWELL XF821A'шт*
25 СТТОО "INFOLINE"(=13)'19'366,34.Ф218.Ф27'Модуль аналоговых выходов, 8xAO, модель; HONEYWELL XF822A'шт*
26 СТТОО "INFOLINE"(=13)'41'299.Ф218.Ф27'Модуль дискретных входов, 12xDI, модель; HONEYWELL XF823A'шт*
27 СТТОО "INFOLINE"(=13)'32'280,14.Ф218.Ф27'Модуль дискретных выходов, 6xРеле, модель; HONEYWELL XF824A'шт*
28 Ц13-100405-0104'59+41+32''Колодки клеммные.Монтаж клемм для модулей'шт*
29 СТТОО "INFOLINE"(=13)'59'141,41.Ф218.Ф27'Клеммное основание для модулей XF/XFL821-822, модель; HONEYWELL XS821-22'шт*
30 СТТОО "INFOLINE"(=13)'41'141,41.Ф218.Ф27'Клеммное основание для модулей XF/XFL823, модель; HONEYWELL XS823'шт*
31 СТТОО "INFOLINE"(=13)'32'156,24.Ф218.Ф27'Клеммное основание для модулей XF/XFL824-825, модель; HONEYWELL XS824-25'шт*
32 Ц13-100104-0206'56''Реле. Монтаж оборудования'шт.*
33 СТТОО "INFOLINE"(=13)'56'64,65.Ф218.Ф27'Реле дифференциального давления для воздуха, 50…500Па, гистерезис 20Па, -20…85°C, IP54, модель; HONEYWELL DPS500'шт*
34 Ц13-110201-0101'2+29+74+12+13+23''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка 'шт.*
35 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'331,32.Ф218.Ф27'Датчик влажности и температуры наружного воздуха, 5 ... 95 %rh (0…10V), вых.темп. (0...10V), -30…+50 °C, IP34, модель; HONEYWELL H7508B1060'шт*
36 СТТОО "INFOLINE"(=13)'29'41,75.Ф218.Ф27'Датчик температуры погружной, NTC20k, 300mm, IP54, без колодца, модель; HONEYWELL VF20-3B54NW'шт*
37 Ц13-110101-0101'3''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
38 СТТОО "INFOLINE"(=13)'3'26,94.Ф218.Ф27'Фланец для монтажа погружного датчика в воздуховод 10 шт.LF-MF HONEYWELL'шт*
39 СТТОО "INFOLINE"(=13)'74'48,48.Ф218.Ф27'Датчик температуры воды погружной, NTC20K, -40…+150°C, IP54, 50мм, без колодца VF20-5B54NW HONEYWELL'шт*
40 Ц13-110101-0101'74''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
41 СТТОО "INFOLINE"(=13)'74'57,92.Ф218.Ф27'Погружная гильза из нержавеющей стали, 150мм, R1/2, PN25 WS150 HONEYWELL'шт*
42 СТТОО "INFOLINE"(=13)'12'542,78.Ф218.Ф27'Датчик давления для жидкости и газа, 0...25 бар, 0…10V, макс. 50 бар, -20…+80 °C, IP67 PTSRB0251V3 HONEYWELL'шт*
43 СТТОО "INFOLINE"(=13)'13'140,07.Ф218.Ф27'Термостат защиты от замерзания, 6m, -20…+55°C, реле SPDT 24..250 VAC, 15(8)A, автоматический сброс, IP65 FT6961-600 HONEYWELL'шт*
44 СТТОО "INFOLINE"(=13)'23'220,88.Ф218.Ф27'Датчик диф. давления для воздуха, -1000…1000 Па, 0...10V или 4...20мА, макс. 20 кПа, 0…+50 °C, 24V AC/DC,IP54 DPTE1000 HONEYWELL'шт*
45 Ц13-121101-0301'4+4+6''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
46 Ц13-121101-0302'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47 Ц13-121101-0303'6''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
48 Ц13-121101-0304'4''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТТОО "INFOLINE"(=14)'18'627,62.Ф218.Ф28'Привод клапана, 0/2…10V, 1800H, 24Vac, 20мм, 1.9мин, IP54 ML7421A3004 HONEYWELL'шт*
50 СТТОО "INFOLINE"(=14)'8'828,31.Ф218.Ф28'Привод клапана

, 0/2…10V, 600N, 24V, 20мм, 1.8мин, Н-З, с возврат
ной пружиной, IP54 ML7425A6008 HONEYWELL'шт*
51 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'413,48.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN20, Kvs=6,3, шток 20мм, PN16 V53
29A1020 HONEYWELL'шт*
52 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'381,15.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN25, Kvs=10, шток 20мм, PN16 V532
9A1038 HONEYWELL'шт*
53 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'460,61.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN32, Kvs=16, шток 20мм, PN16 V532
9A1046 HONEYWELL'шт*
54 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'581,84.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN40, Kvs=25, шток 20мм, PN16 V532
9A1053 HONEYWELL'шт*
55 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'694,96.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN50, Kvs=40, шток 20мм, PN16 V532
9A1061 HONEYWELL'шт*
56 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'833,68.Ф218.Ф27'Клапан 3-х ход
овой фланцевый, DN65, Kvs=63, шток 20мм, PN16 V532
9A1079 HONEYWELL'шт*
57 Ц13-121401-0301'21.3,5.0,001''Электропривод, масса 27
кг. Монтаж оборудования'т*
58 СТТОО "INFOLINE"(=14)'21'381,15.Ф218.Ф28'Привод воздуш
ной заслонки, 2-pt, 230Vac, 6VA, 20Нм, 2 конц. вык
л., IP54 S20230-2POS-SW2 HONEYWELL'шт*
59 Ц13-110101-0101'6+12''Конструкции для установки прибор
ов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
60 СТТОО "INFOLINE"(=13)'6'148,15.Ф218.Ф27'Высокотемперат
урный компонент V5011R/S, V5013R/E, V5328A/V5329A,
DN15…32 43196000-001 HONEYWELL'шт*
61 СТТОО "INFOLINE"(=13)'12'152,19.Ф218.Ф27'Высокотемпера
турный компонент V5016A/V5025A/V5050A DN15…80, V50
49A DN15…65, V5095A DN20…80, V5328A/V5329A DN40…80
43196000-002 HONEYWELL'шт*
62 Ц13-110301-0101'8''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
63 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'127,95.Ф218.Ф27'Двойной концев
ой выключатель, SPDT 43191680-205 HONEYWELL'шт*
64 L*
65 П2 Щиты автоматики DDC *
66 L*
67 Ц13-100408-0608'1.16''Шкаф коммутации. Монтаж оборудов
ания'шт.*
68 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'4876,02.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 1 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
69 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'10995,43.Ф218.Ф28'Шкаф автомат
ики 2 ( ЩУН-2) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
70 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1871,59.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 3 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
71 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1871,59.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 4 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
72 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'9508,24.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 5 ( ЩУН-5) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
73 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2774,96.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 6 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
74 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'3081,11.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 7 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
75 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1871,59.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 8 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
76 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2418,15.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 9 (для управления фанкойлом и оборудовании внут
ри здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
77 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2774,96.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 10 (для управления фанкойлом и оборудовании вну
три здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
78 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'17066,07.Ф218.Ф28'Шкаф автомат
ики 11 ( ЩУН-11) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
79 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'12190,06.Ф218.Ф28'Шкаф автомат
ики 12 ( ЩУН-12) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
80 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'15847,07.Ф218.Ф28'Шкаф автомат
ики 13 ( ЩУН-13) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
81 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1871,59.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 14 (для управления фанкойлом и оборудовании вну
три здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
82 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'1871,59.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 15 (для управления фанкойлом и оборудовании вну
три здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
83 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2925,61.Ф218.Ф28'Шкаф автомати
ки 16 (для управления фанкойлом и оборудовании вну
три здания) DDC type XF - Mech. INFO'компл*
84 L*
85 П2 Щиты автоматики ММС *
86 L*
87 Ц13-100408-0608'1.7''Шкаф коммутации. Монтаж оборудова
ния'шт.*
88 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'18797,13.Ф218.Ф28'Щит управлен
ия MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-2 MCC type - 1
INFO'компл*
89 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'23191,26.Ф218.Ф28'Щит управлен
ия MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-5 MCC type - 2
INFO'компл*
90 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'65912.Ф218.Ф28'Щит управления
MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-11 MCC type - 3 I
NFO'компл*
91 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'43941,33.Ф218.Ф28'Щит управлен
ия MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-12 MCC type - 4
INFO'компл*
92 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'9032,39.Ф218.Ф28'Щит управлени
я MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-12/ FF MCC type
- 5 INFO'компл*
93 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'34664,83.Ф218.Ф28'Щит управлен
ия MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13 MCC type - 6
INFO'компл*
94 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'13426,52.Ф218.Ф28'Щит управлен
ия MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13/ FF MCC type
- 7 INFO'компл*
95 L*
96 П2 Фанкойлы *

97 L*
98 Ц13-100204-0101'9+160''Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования'устройство*
99 Ц13-100905-0501'9+160''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
100 СТТОО "INFOLINE"(=14)'9'2464,69.Ф218.Ф28'BACnet IP контроллер на 600 точек, со встроенным HMI XL2000B2A HONEYWELL'шт*
101 СТТОО "INFOLINE"(=14)'160'285,53.Ф218.Ф28'Контроллер (4x AO, 4x UI, 4x Реле, 2x Triac), конфигурируемый/свободно программируемый, модель; HONEYWELL CPO-RS 4'шт*
102 Ц13-110401-0701'160''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
103 СТТОО "INFOLINE"(=13)'160'106,4.Ф218.Ф27'LCD настенный модуль, подключаемый по протоколу SylkBus. Только температура TR42 HONEYWELL'шт*
104 L*
105 P Программное обеспечение *
106 L*
107 Ц13-100204-0102'1''Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования'устройство*
108 Ц13-100204-0202'1''Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка'комплект*
109 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'8766.Ф218.Ф28'Расширение лицензии EBI дополнительно на 2 500 точек, модель; HONEYWELL EBI-DBP02500'шт*
110 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'244,99.Ф218.Ф28'BACnet Cimetrics лицензионные отчисленния - за использование BACnet интерфейса, модель; HONEYWELL EBI-XXBACROY'шт*
111 L*
112 P Аппаратное обеспечение *
113 L*
114 Ц13-100204-0102'1''Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования'устройство*
115 Ц13-100204-0202'1''Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка'комплект*
116 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2198,31.Ф218.Ф28'Системный блок Dell OptiPlex 5040 MT (5040-2587) Intel Core i5 6500 (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, Shared VGA, Windows 10 Professional, модель; HONEYWELL/DELL Dell OptiPlex 5040 MT(5040-2587)'шт*
117 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
118 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'381,59.Ф218.Ф28'Монитор 27" SE 2717H, матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; H ONEYWELL/DELL MONITOR 27"'шт*
119 L*
120 P Кабеленесущие проукция для системы автоматизации и диспетчерезации *
121 L*
122 С121-130206-1713'1880.1,02''Шпилька резьбовая размерами 8 мм x 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
123 С123-061710-2680'3360''Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой'1000 шт.*
124 С121-130203-9901'3360.1,02''Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
125 С123-061710-1803'43+44.2''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 мм'шт.*
126 С123-061710-1805'20+25.2''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 мм'шт.*
127 С123-061710-2012'12''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 мм'шт.*
128 С123-061710-2014'10''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 мм'шт.*
129 С123-061710-2015'5''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 300 мм'шт.*
130 Ц13-080206-0606'900+300+90''Лоток металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
131 С123-061710-1421'900.1,02''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 100 мм'м*
132 С123-061710-1423'300.1,02''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 200 мм'м*
133 С123-061710-1424'90.1,02''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 300 мм'м*
134 Ц13-080206-0701(РС238460)'460+31+240''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
135 С123-061710-2618'(460+31+240).1,02''Профиль для крепления монтажных элементов'м*
136 С123-061710-2669'3900.1,02''Болт анкерный с гайкой М6х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей'1000 шт.*
137 С121-130202-0904'3900.1,02''Гайка шестигранная М6 x 10 мм ГОСТ Р 50273-92'1000 шт.*
138 С121-130205-0702'3200.1,02''Анкер забиваемый размерами 8 мм x 30 мм'1000 шт.*
139 С123-061710-2560'1000.1,02''Пластина основания высотой 40 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
140 С123-061710-2582'48''Переходник высотой 40 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/'шт.*
141 С123-070202-0524'900''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, типа ИЭК'шт.*
142 Ц13-080206-1901'19000''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
143 С123-010605-0102'19000.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
144 С123-021104-0407'40000.1,02''Хомуты для крепления труб'шт.*
145 С121-130207-1204'40000.1,02''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*

```
146 L*
147 P  Кабельная продукция для системы автоматизации и дис
        петчеризации   *
148 L*
149 Ц13-080303-1204(РС249432)'6''Пост управления кнопочный
         общего назначения количество элементов поста до 3
        . Установка на конструкции на стене или колонне'шт
        .*
150 С123-070210-0101'6''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степе
        нь защиты IP 54'шт.*
151 Ц13-080201-0901'19000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
         кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
        бах'м кабеля*
152 Ц13-080201-0810'25000+15000+2500+1000+15000+2500+500-1
        9000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладк
        а по установленным конструкциям и лоткам с креплен
        ием по всей длине'м кабеля*
153 СТТОО "INFOLINE"(=13)'25000.1,02'0,72.Ф218.Ф27'Кабель
        2х0,75мм2, модель; LIHCH 2М'м*
154 СТТОО "INFOLINE"(=13)'15000.1,02'1,11.Ф218.Ф27'Кабель
        4х0,75мм2, модель; LIHCH 2М'м*
155 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2500.1,02'1,35.Ф218.Ф27'Кабель 4
        х1мм2, модель; LIHCH 2М'м*
156 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1000.1,02'1,56.Ф218.Ф27'Кабель 6
        х0,75мм2, модель; LIHCH 2М'м*
157 СТТОО "INFOLINE"(=13)'15000.1,02'1,33.Ф218.Ф27'Кабель
        2х1мм2, модель; LIHCH 2М'м*
158 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2500.1,02'1,19.Ф218.Ф27'Кабель 2
        х1,5мм2, модель; LIHCH 2М'м*
159 СТТОО "INFOLINE"(=13)'500.1,02'1,8.Ф218.Ф27'Кабель экр
        анированный Кат.6А PIMF Al.- LSZH, модель; HCS H6A
        -00432-DP'м*
160 Ц13-080301-1401(РС239086)'8''Наконечник.Монтаж'комп.*
161 С123-061702-0201'10.5''Наконечники кольцевые медные лу
        женые марки НКИ 5.5-4 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
162 С123-020403-2502'30000.1,02''Хомут для кабеля ГОСТ 324
        14-2013'шт.*
163 Ц13-100405-0104'3600''Колодки клеммные.Монтаж'шт*
164 С123-061709-0202'3600''Колодка клеммная соединительная
         1р, 11х5,3 мм2'шт.*
165 L*
166 К'Нурпейсов Р.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-13
(Локальный сметный расчет)

НА Системы диспетчеризации

ОСНОВАНИЕ: СД

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 411811,226 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 59869,624 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 44,049 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Оборудование систем диспетчеризации | | | | | | | | | | |
| | | Полевые оборудования системы автоматизации | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 9 | 114612,74 | 15446,74 | 1031515 | 139021 | 900 | 567899 | | 1727367 |
| 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | | 99066 | 4376,46 | 891594 | 39388 | -- | 127953 | | |
| 2. | | | | 9 | 422676 | -- | 3804084 | -- | -- | 2320491 | | 6614541 |
| 1310-0204 -0201 РСНБ РК 2015 | | -Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка | комплект | | 422676 | -- | 3804084 | -- | -- | 489966 | | |
| 3. | | | | 9 | 971217,4 | -- | 8740957 | -- | -- | -- | | 8740957 |
| ТОО "INFOLINE" | | -Контроллер автоматизации BACnet (B-BC), до 500 физических точек, до 1500 программных точек; поддержка протоколов: BACnet-IP, BACnet-MS/TP, ModBus, Panel Bus, Field Bus, EXPIO Bus; WEB сервер; 2xTCP/IP (10/100Mbps), | шт | | -- | -- | -- | -- | 8740957 | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3xRS485, модель; HONEYWELL CPO-PC400 | | | | | | | | | |
| 4. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 132 | 1096,3 | 26,3 | 144712 | 3472 | -- | 107171 | 272034 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 141240 | 1655 | -- | 20151 | |
| 5. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль аналоговых входов, 8xA, модель; HONEYWELL XF821A | шт | 40 | 149779,85 | -- | 5991194 | -- | 5991194 | -- | 6470489 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 479296 | |
| 6. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль аналоговых выходов, 8xAO, модель; HONEYWELL XF822A | шт | 19 | 145498,38 | -- | 2764469 | -- | 2764469 | -- | 2985627 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 221158 | |
| 7. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль дискретных входов, 12xDI, модель; HONEYWELL XF823A | шт | 41 | 118753,11 | -- | 4868878 | -- | 4868878 | -- | 5258388 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 389510 | |
| 8. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль дискретных выходов, 6xРеле, модель; HONEYWELL XF824A | шт | 32 | 111262,53 | -- | 3560401 | -- | 3560401 | -- | 3845233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 284832 | |
| 9. | 1310-0405 -0104 РСНБ РК 2015 | -Колодки клеммные.Монтаж клемм для модулей | шт | 132 | 1328,65 | -- | 175382 | -- | 48266 | 77541 | 273156 |
| | | | | | 963 | -- | 127116 | -- | -- | 20234 | |
| 10. | ТТОО "INFOLINE " | -Клеммное основание для модулей XF/XFL821-822, модель; HONEYWELL XS821-22 | шт | 59 | 56163,47 | -- | 3313645 | -- | 3313645 | -- | 3578736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 265092 | |
| 11. | ТТОО "INFOLINE " | -Клеммное основание для модулей XF/XFL823, модель; HONEYWELL XS823 | шт | 41 | 56163,47 | -- | 2302702 | -- | 2302702 | -- | 2486918 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 184216 | |
| 12. | ТТОО "INFOLINE " | -Клеммное основание для модулей XF/XFL824-825, модель; HONEYWELL XS824-25 | шт | 32 | 62053,47 | -- | 1985711 | -- | 1985711 | -- | 2144568 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 158857 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | 1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015 | -Реле. Монтаж оборудования | шт. | 56 | 2098 | -- | 117488 | -- | -- | 71668 | 204288 |
| | | | | | 2098 | -- | 117488 | -- | -- | 15132 | |
| 14. | ТТОО "INFOLINE " | -Реле дифференциального давления для воздуха, 50…500Па, гистерезис 20Па, -20…85°С, IP54, модель; HONEYWELL DPS500 | шт | 56 | 25676,89 | -- | 1437906 | -- | 1437906 | -- | 1552938 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 115032 | |
| 15. | 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка | шт. | 153 | 1400,74 | -- | 214314 | -- | 9132 | 153887 | 397656 |
| | | | | | 1341,06 | -- | 205182 | -- | -- | 29456 | |
| 16. | ТТОО "INFOLINE " | -Датчик влажности и температуры наружного воздуха, 5 ... 95 %rh (0…10V), вых.темп. (0...10V), -30…+50 °С, IP34, модель; HONEYWELL H7508B1060 | шт | 2 | 131589,57 | -- | 263179 | -- | 263179 | -- | 284233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21054 | |
| 17. | ТТОО "INFOLINE " | -Датчик температуры погружной, NTC20k, 300mm, IP54, без колодца, модель; HONEYWELL VF20-3B54NW | шт | 29 | 16581,75 | -- | 480871 | -- | 480871 | -- | 519340 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38470 | |
| 18. | 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1251,89 | 154,5 | 3756 | 464 | 1655 | 1397 | 5565 |
| | | | | | 545,5 | 75,24 | 1637 | 226 | -- | 412 | |
| 19. | ТТОО "INFOLINE " | -Фланец для монтажа погружного датчика в воздуховод 10 шт.LF-MF HONEYWELL | шт | 3 | 10699,7 | -- | 32099 | -- | 32099 | -- | 34667 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2568 | |
| 20. | ТТОО "INFOLINE " | -Датчик температуры воды погружной, NTC20K, -40…+150°С, IP54, 50мм, без колодца VF20-5B54NW HONEYWELL | шт | 74 | 19254,69 | -- | 1424847 | -- | 1424847 | -- | 1538834 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 113988 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. | 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | 74 | 1251,89 | 154,5 | 92640 | 11433 | 40840 | 34451 | 137258 |
| | | | | | 545,5 | 75,24 | 40367 | 5568 | -- | 10167 | |
| 22. | ТТОО "INFOLINE " | -Погружная гильза из нержавеющей стали, 150мм, R1/2, PN25 WS150 HONEYWELL | шт | 74 | 23003,95 | -- | 1702292 | -- | 1702292 | -- | 1838475 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 136183 | |
| 23. | ТТОО "INFOLINE " | -Датчик давления для жидкости и газа, 0...25 бар, 0…10V, макс. 50 бар, -20…+80 °С, IP67 PTSRB0251V3 HONEYWELL | шт | 12 | 215574,63 | -- | 2586896 | -- | 2586896 | -- | 2793847 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 206952 | |
| 24. | ТТОО "INFOLINE " | -Термостат защиты от замерзания, 6m, -20…+55°С, реле SPDT 24..250 VAC, 15(8)A, автоматический сброс, IP65 FT6961-60 HONEYWELL | шт | 13 | 55631,27 | -- | 723206 | -- | 723206 | -- | 781063 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 57857 | |
| 25. | ТТОО "INFOLINE " | -Датчик диф. давления для воздуха, -1000…1000 Па, 0...10V или 4...20мА, макс. 20 кПа, 0…+50 °С, 24V AC/DC,IP54 DPTE1000 HONEYWELL | шт | 23 | 87726,38 | -- | 2017707 | -- | 2017707 | -- | 2179123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 161417 | |
| 26. | 1312-1101 -0301 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | 14 | 5630 | 52,6 | 78820 | 736 | 838 | 47334 | 136247 |
| | | | | | 5517,6 | 25,08 | 77246 | 351 | -- | 10092 | |
| 27. | 1312-1101 -0302 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр | шт. | 2 | 5708,18 | 78,9 | 11416 | 158 | 223 | 6777 | 19649 |
| | | | | | 5517,6 | 37,62 | 11035 | 75 | -- | 1455 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 28. | 1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 5868,8 | 105,2 | 35213 | 631 | 724 | 20837 | 60534 |
| | | | | | 5643 | 50,16 | 33858 | 301 | -- | 4484 | |
| 29. | 1312-1101 -0304 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 7002,13 | 131,5 | 28009 | 526 | 898 | 16370 | 47929 |
| | | | | | 6646,2 | 62,7 | 26585 | 251 | -- | 3550 | |
| 30. | ТОО "INFOLINE " | -Привод клапана, 0/2…10V, 1800Н, 24Vac, 20мм, 1.9мин, IP54 ML7421A3004 HONEYWELL | шт | 18 | 247315,27 | -- | 4451675 | -- | -- | -- | 4451675 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4451675 | -- | |
| 31. | ТОО "INFOLINE " | -Привод клапана, 0/2…10V, 600N, 24V, 20мм, 1.8мин, Н-З, с возвратной пружиной, IP54 ML7425A6008 HONEYWELL | шт | 8 | 326397,68 | -- | 2611181 | -- | -- | -- | 2611181 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2611181 | -- | |
| 32. | ТТОО "INFOLINE " | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN20, Kvs 6,3, шток 20мм, PN16 V5329A1020 HONEYWELL | шт | 4 | 164220,86 | -- | 656883 | -- | 656883 | -- | 709434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 52551 | |
| 33. | ТТОО "INFOLINE " | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN25, Kvs 10, шток 20мм, PN16 V5329A1038 HONEYWELL | шт | 4 | 151380,43 | -- | 605522 | -- | 605522 | -- | 653963 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48442 | |
| 34. | ТТОО "INFOLINE " | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN32, Kvs 16, шток 20мм, PN16 V5329A1046 HONEYWELL | шт | 6 | 182939,37 | -- | 1097636 | -- | 1097636 | -- | 1185447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 87811 | |
| 35. | ТТОО "INFOLINE | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN40, Kvs | шт | 2 | 231088 | -- | 462176 | -- | 462176 | -- | 499150 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 36974 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | 25, шток 20мм, PN16 V5329A1053 HONEYWELL | | | | | | | | | |
| 36. | ТТОО "INFOLINE " | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN50, Kvs 40, шток 20мм, PN16 V5329A1061 HONEYWELL | шт | 6 | 276015,6 | -- | 1656094 | -- | 1656094 | -- | 1788581 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 132487 | |
| 37. | ТТОО "INFOLINE " | -Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN65, Kvs 63, шток 20мм, PN16 V5329A1079 HONEYWELL | шт | 4 | 331110,68 | -- | 1324443 | -- | 1324443 | -- | 1430398 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 105955 | |
| 38. | 1312-1401 -0301 РСНБ РК 2015 | -Электропривод, масса 27 т кг. Монтаж оборудования | | 0,0735 | 125180,25 | 78260,25 | 9201 | 5752 | -- | 2861 | 13027 |
| | | | | | 46920 | 16899,75 | 3449 | 1242 | -- | 965 | |
| 39. | ТОО "INFOLINE " | -Привод воздушной заслонки, 2-pt, 230Vac, 6VA, 20Нм, 2 конц. выкл., IP54 S20230-2POS-SW2 HONEYWELL | шт | 21 | 150193,13 | -- | 3154056 | -- | -- | -- | 3154056 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3154056 | -- | |
| 40. | 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 1251,89 | 154,5 | 22534 | 2781 | 9934 | 8380 | 33387 |
| | | | | | 545,5 | 75,24 | 9819 | 1354 | -- | 2473 | |
| 41. | ТТОО "INFOLINE " | -Высокотемпературный компонент V5011R/S, V5013R/E, V5328A/V5329A, DN15…32 43196000-001 HONEYWELL | шт | 6 | 58840,38 | -- | 353042 | -- | 353042 | -- | 381286 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28243 | |
| 42. | ТТОО "INFOLINE " | -Высокотемпературный компонент V5016A/V5025A/V5050A DN15…80, V5049A DN15…65, V5095A DN20…80, V5328A/V5329A DN40…80 43196000-002 HONEYWELL | шт | 12 | 60444,94 | -- | 725339 | -- | 725339 | -- | 783366 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 58027 | |
| 43. | 1311-0301 -0101 РСНБ РК | -Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, | шт. | 8 | 657,55 | -- | 5260 | -- | 52 | 3906 | 9900 |
| | | | | | 651 | -- | 5208 | -- | -- | 733 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 16 | щитах и пультах | | | | | | | | | |
| 44. | ТТОО "INFOLINE " | -Двойной концевой выключатель, SPDT 43191680-205 HONEYWELL | шт | 8 | 50817,59 | -- | 406541 | -- | 406541 | -- | 439064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 32523 | |
| | | Щиты автоматики DDC | | | | | | | | | |
| 45. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф коммутации. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 87350,03 | 177,04 | 1397600 | 2833 | 52767 | 819110 | 2394047 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 1342000 | 803 | -- | 177337 | |
| 46. | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 1 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1921408,16 | -- | 1921408 | -- | -- | -- | 1921408 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1921408 | -- | |
| 47. | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 2 (ЩУН-2) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 4332777,34 | -- | 4332777 | -- | -- | -- | 4332777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4332777 | -- | |
| 48. | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 3 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 | -- | 737505 | -- | -- | -- | 737505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 737505 | -- | |
| 49. | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 4 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 | -- | 737505 | -- | -- | -- | 737505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 737505 | -- | |
| 50. | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 5 (ЩУН-5) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 3746746,31 | -- | 3746746 | -- | -- | -- | 3746746 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3746746 | -- | |
| 51. | | | | 1 | 1093480,09 | -- | 1093480 | -- | -- | -- | 1093480 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 6 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 1093480 | -- | |
| 52. | | | | 1 | 1214119,28 | -- | 1214119 | -- | -- | -- | 1214119 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 7 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 1214119 | -- | |
| 53. | | | | 1 | 737504,83 | -- | 737505 | -- | -- | -- | 737505 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 8 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 737505 | -- | |
| 54. | | | | 1 | 952878,2 | -- | 952878 | -- | -- | -- | 952878 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 9 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 952878 | -- | |
| 55. | | | | 1 | 1093480,09 | -- | 1093480 | -- | -- | -- | 1093480 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 10 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 1093480 | -- | |
| 56. | | | | 1 | 6724928,57 | -- | 6724929 | -- | -- | -- | 6724929 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 11 ( ЩУН-11) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 6724929 | -- | |
| 57. | | | | 1 | 4803524,35 | -- | 4803524 | -- | -- | -- | 4803524 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 12 ( ЩУН-12) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 4803524 | -- | |
| 58. | | | | 1 | 6244578,5 | -- | 6244579 | -- | -- | -- | 6244579 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 13 ( ЩУН-13) DDC type XF - Mech. INFO | компл | | --- | --- | --- | --- | 6244579 | -- | |
| 59. | | | | 1 | 737504,83 | -- | 737505 | -- | -- | -- | 737505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 14 (для компл управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 737505 | -- | |
| 60. | | | | 1 | 737504,83 | -- | 737505 | -- | -- | -- | 737505 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 15 (для компл управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 737505 | -- | |
| 61. | | | | 1 | 1152844,11 | -- | 1152844 | -- | -- | -- | 1152844 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Шкаф автоматики 16 (для компл управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1152844 | -- | |
| | | Щиты автоматики ММС | | | | | | | | | |
| 62. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф коммутации. Монтаж шт. оборудования | | 7 | 87350,03 | 177,04 | 611450 | 1239 | 23086 | 358360 | 1047395 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 587125 | 351 | -- | 77585 | |
| 63. | | | | 1 | 7407057,2 | -- | 7407057 | -- | -- | -- | 7407057 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления МСС (Motion Control Chart ) ЩУН-2 МСС type - 1 компл INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7407057 | -- | |
| 64. | | | | 1 | 9138575,37 | -- | 9138575 | -- | -- | -- | 9138575 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления МСС (Motion Control Chart ) ЩУН-5 МСС type - 2 компл INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 9138575 | -- | |
| 65. | | | | 1 | 25972792,33 | -- | 25972792 | -- | -- | -- | 25972792 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления МСС (Motion Control Chart ) ЩУН-11 МСС type - 3 компл INFO | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 25972792 | -- | |
| 66. | | | | 1 | 17315193,58 | -- | 17315194 | -- | -- | -- | 17315194 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления МСС (Motion Control Chart ) компл | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17315194 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | ЩУН-12 MCC type - 4 INFO | | | | | | | | | |
| 67. | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-12/ FF MCC type - 5 INFO | компл | 1 | 3559236,4 | -- | 3559236 | -- | -- | -- | 3559236 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3559236 | -- | |
| 68. | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13 MCC type - 6 INFO | компл | 1 | 13659765 | -- | 13659765 | -- | -- | -- | 13659765 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13659765 | -- | |
| 69. | ТОО "INFOLINE " | -Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13/ FF MCC type - 7 INFO | компл | 1 | 5290754,58 | -- | 5290755 | -- | -- | -- | 5290755 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5290755 | -- | |
| | | Фанкойлы | | | | | | | | | |
| 70. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 169 | 114612,74 | 15446,74 | 19369553 | 2610499 | 16900 | 10663883 | 32436111 |
| | | | | | 99066 | 4376,46 | 16742154 | 739622 | -- | 2402675 | |
| 71. | 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 169 | 69136 | -- | 11683984 | -- | -- | 8412468 | 21704169 |
| | | | | | 69136 | -- | 11683984 | -- | -- | 1607716 | |
| 72. | ТОО "INFOLINE " | -BACnet IP контроллер на 600 точек, со встроенным HMI XL2000B2A HONEYWELL | шт | 9 | 971217,4 | -- | 8740957 | -- | -- | -- | 8740957 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8740957 | -- | |
| 73. | ТОО "INFOLINE " | -Контроллер (4x AO, 4x UI, 4x Реле, 2x Triac), конфигурируемый/свободно программируемый, модель; HONEYWELL CPO-RS4 | шт | 160 | 112513,83 | -- | 18002212 | -- | -- | -- | 18002212 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 18002212 | -- | |
| 74. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до | шт. | 160 | 1096,3 | 26,3 | 175408 | 4208 | -- | 129905 | 329738 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 171200 | 2006 | -- | 24425 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 5 кг. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 75. | ТТОО "INFOLINE " | -LCD настенный модуль, подключаемый по протоколу SylkBus. Только температура TR42 HONEYWELL | шт | 160 | 42258,63 | -- | 6761381 | -- | 6761381 | -- | 7302292 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 540910 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 253530098 | 2783752 | 49711275 | 23824696 | 286342159 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 36022371 | 793193 | 165012701 | 8987366 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 165012701 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 165012701 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 88517396 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 206215 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 36815564 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 49505059 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 23824697 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 8987367 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 121329461 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 24496 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 36815564 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 286342162 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 24496 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 36815564 | | | |

РАЗДЕЛ 2. Программное обеспечение

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. | 1310-0204 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 46452,92 | 6284,92 | 46453 | 6285 | 40 | 25564 | 77779 |
| | | | | | 40128 | 1780,68 | 40128 | 1781 | -- | 5761 | |
| 77. | 1310-0204 -0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 131101 | 373703 |
| | | | | | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 27682 | |
| 78. | ТОО "INFOLINE " | -Расширение лицензии EBI дополнительно на 2 500 точек, модель; HONEYWELL EBI-DBP02500 | шт | 1 | 3454264,74 | -- | 3454265 | -- | -- | -- | 3454265 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3454265 | -- | |
| 79. | ТОО | -BACnet Cimetrics | шт | 1 | 96538,94 | -- | 96539 | -- | -- | -- | 96539 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "INFOLINE " | лицензионные отчисленния - за использование BACnet интерфейса, модель; HONEYWELL EBI-XXBACROY | | | -- | -- | -- | -- | 96539 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 3812177 | 6285 | 40 | 156665 | 4002286 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 255048 | 1781 | 3550804 | 33443 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3550804 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 3550804 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 261373 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 40 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 256829 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 156665 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 33443 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 451481 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 153 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 256829 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 4002285 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 153 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 256829 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Аппаратное обеспечение | | | | | | | | | |
| 80. | 1310-0204 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 46452,92 | 6284,92 | 46453 | 6285 | 40 | 25564 | 77779 |
| | | | | | 40128 | 1780,68 | 40128 | 1781 | -- | 5761 | |
| 81. | 1310-0204 -0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 131101 | 373703 |
| | | | | | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 27682 | |
| 82. | ТОО "INFOLINE " | -Системный блок Dell OptiPlex 5040 MT (5040-2587) Intel Core i5 6500 (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, Shared VGA, Windows 10 Professional, модель; HONEYWELL/DELL Dell OptiPlex 5040 MT(5040-2587) | шт | 1 | 866249,68 | -- | 866250 | -- | -- | -- | 866250 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 866250 | -- | |
| 83. | | | | 2 | 1469,8 | 420,8 | 2940 | 842 | -- | 1874 | 5199 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015 | -Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1049 | 200,64 | 2098 | 401 | -- | 385 | |
| 84. | | | | 1 | 150366,52 | -- | 150367 | -- | -- | -- | 150367 |
| | ТОО "INFOLINE " | -Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с разрешением 1920x1080, отношением сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; H ONEYWELL/DELL MONITOR 27" | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 150367 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 1280928 | 7127 | 40 | 158539 | 1473297 |
| | | | Тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 257146 | 2182 | 1016616 | 33828 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1016616 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1016616 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 264313 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 40 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 259328 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 158540 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 33828 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 456681 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 156 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 259328 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 1473297 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 156 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 259328 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. Кабеленесущие проукция для системы автоматизации и диспетчерезации

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. | | | | 1,9176 | 151460 | -- | 290440 | -- | 290440 | -- | 313675 |
| | 2113-0206 -1713 РСНБ РК 2015 | -Шпилька резьбовая размерами 8 мм x 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23235 | |
| 86. | | | | 3,36 | 55458 | -- | 186339 | -- | 186339 | -- | 201246 |
| | 2306-1710 -2680 РСНБ РК 2015 | -Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14907 | |
| 87. | | | | 3,4272 | 85415 | -- | 292734 | -- | 292734 | -- | 316153 |
| | 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015 | -Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23419 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88. | 2306-1710 -1803 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 мм | шт. | 131 | 1619<br>--- | --<br>-- | 212089<br>--- | --<br>-- | 212089<br>--- | --<br>16967 | 229056 |
| 89. | 2306-1710 -1805 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 мм | шт. | 70 | 2538<br>--- | --<br>-- | 177660<br>--- | --<br>-- | 177660<br>--- | --<br>14213 | 191873 |
| 90. | 2306-1710 -2012 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 мм | шт. | 12 | 2731<br>--- | --<br>-- | 32772<br>--- | --<br>-- | 32772<br>--- | --<br>2622 | 35394 |
| 91. | 2306-1710 -2014 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 мм | шт. | 10 | 3984<br>--- | --<br>-- | 39840<br>--- | --<br>-- | 39840<br>--- | --<br>3187 | 43027 |
| 92. | 2306-1710 -2015 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 300 мм | шт. | 5 | 5235<br>--- | --<br>-- | 26175<br>--- | --<br>-- | 26175<br>--- | --<br>2094 | 28269 |
| 93. | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 | -Лоток металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам | м | 1290 | 480,53<br>303,5 | 99,71<br>33,19 | 619885<br>391515 | 128621<br>42816 | 99749<br>-- | 312718<br>74608 | 1007211 |
| 94. | 2306-1710 -1421 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 100 мм | м | 918 | 1120<br>--- | --<br>-- | 1028160<br>--- | --<br>-- | 1028160<br>--- | --<br>82253 | 1110413 |
| 95. | 2306-1710 -1423 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 200 мм | м | 306 | 1638<br>--- | --<br>-- | 501228<br>--- | --<br>-- | 501228<br>--- | --<br>40098 | 541326 |
| 96. | 2306-1710 -1424 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 300 мм | м | 91,8 | 2153<br>--- | --<br>-- | 197645<br>--- | --<br>-- | 197645<br>--- | --<br>15812 | 213457 |
| 97. | 1308-0206 -0701 РСНБ РК | -Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | м | 731 | 263,6<br>109,26 | 35,27<br>10,05 | 192690<br>79869 | 25783<br>7345 | 87038<br>-- | 62794<br>20439 | 275923 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98. | 2015<br>2306-1710<br>-2618<br>РСНБ РК<br>2015 | -Профиль для крепления монтажных элементов | м | 745,62 | 178<br>--- | --<br>--- | 132720<br>--- | --<br>--- | 132720<br>--- | --<br>10618 | 143338 |
| 99. | 2306-1710<br>-2669<br>РСНБ РК<br>2015 | -Болт анкерный с гайкой М6х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей | 1000 шт. | 3,978 | 35378<br>--- | --<br>--- | 140734<br>--- | --<br>--- | 140734<br>--- | --<br>11259 | 151992 |
| 100. | 2113-0202<br>-0904<br>РСНБ РК<br>2015 | -Гайка шестигранная М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92 | 1000 шт. | 3,978 | 2870<br>--- | --<br>--- | 11417<br>--- | --<br>--- | 11417<br>--- | --<br>913 | 12330 |
| 101. | 2113-0205<br>-0702<br>РСНБ РК<br>2015 | -Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм | 1000 шт. | 3,264 | 17699<br>--- | --<br>--- | 57770<br>--- | --<br>--- | 57770<br>--- | --<br>4622 | 62391 |
| 102. | 2306-1710<br>-2560<br>РСНБ РК<br>2015 | -Пластина основания высотой 40 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 1020 | 317<br>--- | --<br>--- | 323340<br>--- | --<br>--- | 323340<br>--- | --<br>25867 | 349207 |
| 103. | 2306-1710<br>-2582<br>РСНБ РК<br>2015 | -Переходник высотой 40 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 48 | 1983<br>--- | --<br>--- | 95184<br>--- | --<br>--- | 95184<br>--- | --<br>7615 | 102799 |
| 104. | 2307-0202<br>-0524<br>РСНБ РК<br>2015 | -Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК | шт. | 900 | 282<br>--- | --<br>--- | 253800<br>--- | --<br>--- | 253800<br>--- | --<br>20304 | 274104 |
| 105. | 1308-0206<br>-1901<br>РСНБ РК<br>2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с | м | 19000 | 403,36<br>--- | 15,9<br>--- | 7663767<br>--- | 302026<br>--- | 2287221<br>--- | 3699476<br>--- | 12272302 |
| | | | | | 267,08 | 3,35 | 5074520 | 63641 | -- | 909059 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | креплением скобами | | | | | | | | | |
| 106. | | | | 19380 | 161 | -- | 3120180 | -- | 3120180 | -- | 3369794 |
| | 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 249614 | |
| 107. | | | | 40800 | 417 | -- | 17013600 | -- | 17013600 | -- | 18374688 |
| | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1361088 | |
| 108. | | | | 408 | 450 | -- | 183600 | -- | 183600 | -- | 198288 |
| | 2113-0207 -1204 РСНБ РК 2015 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 14688 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 32793768 | 456430 | 26791435 | 4074988 | 39818256 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5545904 | 113802 | -- | 2949501 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 11824028 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2474007 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 5659706 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 3347686 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 4074988 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 1271921 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 17170938 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 4643 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 5659706 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 835960 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 835960 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 66877 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 902837 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 20133780 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 20133780 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 1610702 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 21744482 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 39818257 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 4643 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 5659706 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. Кабельная продукция для системы автоматизации и диспетчеризации | | | | | | | | | |
| 109. | | | | 6 | 4529,26 | 26,34 | 27176 | 158 | 12198 | 10670 | 40874 |
| | 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 | -Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 2470 | -- | 14820 | -- | -- | 3028 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110. | 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015 | -Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 6 | 1506 | -- | 9036 | -- | 9036 | -- | 9759 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 723 | |
| 111. | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 19000 | 317,76 | 147,15 | 6037486 | 2795936 | 858950 | 2308438 | 9013599 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 2382600 | 823565 | -- | 667674 | |
| 112. | 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 42500 | 434,81 | 179,35 | 18479260 | 7622294 | 2862716 | 7330557 | 27874603 |
| | | | | | 188,1 | 51,46 | 7994250 | 2187080 | -- | 2064785 | |
| 113. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 2х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 25500 | 285,96 | -- | 7291997 | -- | 7291997 | -- | 7875357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 583360 | |
| 114. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 4х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 15300 | 440,86 | -- | 6745097 | -- | 6745097 | -- | 7284705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 539608 | |
| 115. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 4х1мм2, модель; LIHCH 2M | м | 2550 | 536,18 | -- | 1367249 | -- | 1367249 | -- | 1476629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 109380 | |
| 116. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 6х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 1020 | 619,58 | -- | 631973 | -- | 631973 | -- | 682531 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 50558 | |
| 117. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 2х1мм2, модель; LIHCH 2M | м | 15300 | 528,23 | -- | 8081963 | -- | 8081963 | -- | 8728521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 646557 | |
| 118. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 2х1,5мм2, модель; LIHCH 2M | м | 2550 | 472,63 | -- | 1205205 | -- | 1205205 | -- | 1301621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 96416 | |
| 119. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель экранированный Кат.6А PIMF Al.- LSZH, модель; HCS H6A-00432-DP | м | 510 | 714,9 | -- | 364600 | -- | 364600 | -- | 393768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29168 | |
| 120. | 1308-0301 -1401 РСНБ РК | -Наконечник.Монтаж | комп. | 8 | 1236,26 | 36,36 | 9890 | 291 | 537 | 6540 | 17745 |
| | | | | | 1132,74 | 2,74 | 9062 | 22 | -- | 1314 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121. | 2015<br>2306-1702<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015 | -Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-4 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,5 | 1786<br>--- | --<br>--- | 893<br>--- | --<br>--- | 893<br>--- | --<br>71 | 964 |
| 122. | 2302-0403<br>-2502<br>РСНБ РК<br>2015 | -Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 30600 | 46<br>--- | --<br>--- | 1407600<br>--- | --<br>--- | 1407600<br>--- | --<br>112608 | 1520208 |
| 123. | 1310-0405<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2015 | -Колодки клеммные.Монтаж | шт | 3600 | 1328,65<br>--- | --<br>--- | 4783138<br>--- | --<br>--- | 1316338<br>--- | 2114748<br>--- | 7449717 |
| | | | | | 963 | -- | 3466800 | -- | -- | 551831 | |
| 124. | 2306-1709<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2015 | -Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 3600 | 1673<br>--- | --<br>--- | 6022800<br>--- | --<br>--- | 6022800<br>--- | --<br>--- | 6504624 |
| | | | | | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 481824<br>--- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 62465364<br>--- | 10418679<br>--- | 38179152<br>--- | 11770953<br>--- | 80175225 |
| | | | | | --<br>--- | --<br>--- | 13867532<br>--- | 3010666<br>--- | --<br>--- | 5938905<br>--- | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 61057764 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5050739 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16878198 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 31720814 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 11770955 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 5826298 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 78655016 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 14601 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 16878198 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1407600 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1407600 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 112608 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1520208 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 80175224 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 14601 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 16878198 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 411811223 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 55948001 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 13672273 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 3921624 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 114681942 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | Тенге | | | | 169580121 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 39985841 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 17943043 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Составил | | | Нурпейсов Р.Б. | | | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-13

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 2704 | 2267 / - | - / - | - / - | 6129968 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 2704 | 2054 / - | - / - | - / - | 5554016 |
| | | Всего затраты труда по специальностям | | тенге | | | | -- | 11683984 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 35223,88 | 1588,35 / - | - / - | - / - | 55948001 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3417,47685 | 1147,52 / - | - / - | - / - | (3921624) |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 55948001 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 624,98 | 4426 / - | - / - | - / - | 2766161 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,24 | 15 / - | - / - | - / - | 4 |
| 7 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 217,7305 | 5182 / - | - / - | - / - | 1128279 |
| 8 | 799С | 3105-0106-0103 РСНБ РК 2015 | Краны на железнодорожном ходу, 25 | маш.-ч | 0,407925 | 13643 / - | - / - | - / - | 5565 |
| 9 | 983С | 3105-0402- | Лебедки электрические тяговым уси- | маш.-ч | 2346,5 | 3752 | - | - | 8804068 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0308 РСНБ РК 2015 | лием 156,96 кН (16 т) | | | - | - | - | |
| 10 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 2346,5 | 15 | - | - | 35198 |
| 11 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3472 | 30 | - | - | 10 |
| 12 | 1212С | 3105-0603-0102 РСНБ РК 2015 | Тали электрические общего назначения, 1 т | маш.-ч | 0,75705 | 42 | - | - | 32 |
| 13 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,85 | 487 | - | - | 1388 |
| 14 | 1468С | 3202-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 0,407925 | 380 | - | - | 155 |
| 15 | 1523С | 3403-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,1816 | 14 | - | - | 3 |
| 16 | 1695С | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 3,214 | 55 | - | - | 177 |
| 17 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 569,3811 | 198 | - | - | 112737 |
| 18 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,02 | 2630 | - | - | 10573 |
| 19 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 217,7305 | 3573 | - | - | 777951 |
| 20 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 3,8 | 145 | - | - | 551 |
| 21 | 2648С | 3401-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 2,85 | 2363 | - | - | 6735 |
| 22 | 2652С | 3401-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч | 2,85 | 1405 | - | - | 4004 |
| 23 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 983,2551 | 19 | - | - | 18682 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 3921623,8 | 13672273 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 24 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 449,1 | 354 | 346 | - | 158981 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,492 | 1812432 - | 1776393 - | - - | 891717 |
| 26 | 129043С | 2105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Медь для присадки | кг | 0,24 | 1434 - | 1406 - | - - | 344 |
| 27 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,012 | 558101 - | 553447 - | - - | 6697 |
| 28 | 131298С | 2106-0902-0902 РСНБ РК 2015 | Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм | м | 90,25 | 246 - | 244 - | - - | 22202 |
| 29 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 38 | 234 - | 229 - | - - | 8892 |
| 30 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0134135 | 499537 - | 488950 - | - - | 6701 |
| 31 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 178,8 | 100 - | 98 - | - - | 17880 |
| 32 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 2746,2954 | 192 - | 188 - | - - | 527289 |
| 33 | 145784С | 2113-0207-1203 РСНБ РК 2015 | Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм | 10 шт. | 19 | 104 - | 102 - | - - | 1976 |
| 34 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 415,437 | 450 - | 441 - | - - | 186947 |
| 35 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,2635 | 312743 - | 305818 - | - - | 82408 |
| 36 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,69 | 15537 - | 15224 - | - - | 10721 |
| 37 | 146716С | 2113-0702-1301 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,0856 | 856 - | 838 - | - - | 73 |
| 38 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,09 | 304 - | 297 - | - - | 27 |
| 39 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 158,02 | 1082 - | 1060 - | - - | 170978 |
| 40 | 147096С | 2113-0804-1205 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,006 | 1075 - | 1053 - | - - | 6 |
| 41 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00368 | 527078 - | 515680 - | - - | 1940 |
| 42 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от | кг | 74,7736 | 652 - | 638 - | - - | 48752 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,14 до 0,19 мм | | | | | | |
| 43 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,046 | 587 | 574 | - | 27 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 12,2365 | 1755 | 1719 | - | 21475 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 2746,2954 | 284 | 278 | - | 779948 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0038 | 211187 | 206114 | - | 803 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 47 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,2867226 | 234278 | 228752 | - | 67173 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 5,0898 | 2807 | 2752 | - | 14287 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 147569С | 2113-0816-0203 РСНБ РК 2015 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,366 | 2051 | 2011 | - | 751 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,1866 | 6186588 | 6064485 | - | 1154417 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 51 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,20125 | 5882338 | 5766201 | - | 1183821 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 147654С | 2113-0816-2103 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,92 | 9120 | 8940 | - | 8390 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 147667С | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,56 | 446 | 437 | - | 696 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 147674С | 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 | Резина прессованная | кг | 0,345 | 1143 | 1119 | - | 394 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,713 | 614 | 601 | - | 438 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 147760С | 2113-0816-3207 РСНБ РК 2015 | Флюс ФКДТ | кг | 0,483 | 2738 | 2684 | - | 1322 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00285 | 432332 | 422555 | - | 1232 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 149306С | 2204-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00092 | 957485 | 937411 | - | 881 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 59 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00095 | 402700 | 393504 | - | 383 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 60 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0019 | 598651 | 585613 | - | 1137 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 149398С | 2204-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,00285 | 799107<br>- | 781801<br>- | -<br>- | 2277 |
| 62 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 | 266970<br>- | 260435<br>- | -<br>- | 184 |
| 63 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 40800 | 417<br>- | 407<br>- | -<br>- | 17013600 |
| 64 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 342 | 1527<br>- | 1496<br>- | -<br>- | 522234 |
| 65 | 237237С | 2306-1002-0104 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,2553 | 152471<br>- | 149434<br>- | -<br>- | 38926 |
| 66 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 4335 | 245<br>- | 240<br>- | -<br>- | 1062075 |
| 67 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1273 | 227<br>- | 223<br>- | -<br>- | 288971 |
| 68 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3420 | 12<br>- | 12<br>- | -<br>- | 41040 |
| 69 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 69 | 31<br>- | 30<br>- | -<br>- | 2139 |
| 70 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 190 | 159<br>- | 155<br>- | -<br>- | 30210 |
| 71 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 10,4208 | 380<br>- | 372<br>- | -<br>- | 3960 |
| 72 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 122<br>- | 120<br>- | -<br>- | 732 |
| 73 | 249486С | 2204-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,0001048 | 603514<br>- | 590381<br>- | -<br>- | 63 |
| 74 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 317,4 | 1400<br>- | 1371<br>- | -<br>- | 444360 |
| 75 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,036 | 190<br>- | 185<br>- | -<br>- | 7 |
| 76 | 263404С | 2306-1702-0201 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-4 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,5 | 1786<br>- | 1746<br>- | -<br>- | 893 |
| 77 | 264488С | 2307-0202-0524 РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 | шт. | 900 | 282<br>- | 276<br>- | -<br>- | 253800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК | | | | | | |
| 78 | 267831С | 2404-0201-0905 РСНБ РК 2015 | Серьги ГОСТ 51177-98 | шт. | 219,3 | 286<br>- | 280<br>- | -<br>- | 62720 |
| 79 | 271387С | 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 3600 | 1673<br>- | 1640<br>- | -<br>- | 6022800 |
| 80 | 272002С | 2113-0205-0702 РСНБ РК 2015 | Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм | 1000 шт. | 3,264 | 17699<br>- | 17342<br>- | -<br>- | 57770 |
| 81 | 274141С | 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 6 | 1506<br>- | 1476<br>- | -<br>- | 9036 |
| 82 | 279787С | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,095 | 234130<br>- | 229041<br>- | -<br>- | 22242 |
| 83 | 280187С | 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 6,426 | 1421<br>- | 1392<br>- | -<br>- | 9131 |
| 84 | 283755С | 2306-1710-2680 РСНБ РК 2015 | Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | 3,36 | 55458<br>- | 54370<br>- | -<br>- | 186339 |
| 85 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 500004<br>- | 489286<br>- | -<br>- | 1035 |
| 86 | 286119С | 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,23 | 187<br>- | 182<br>- | -<br>- | 230 |
| 87 | 286137С | 2113-0206-1713 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 1,9176 | 151460<br>- | 148214<br>- | -<br>- | 290440 |
| 88 | | 2113-0202-0904 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92 | 1000 шт. | 3,978 | 2870<br>- | 2812<br>- | -<br>- | 11417 |
| 89 | | 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015 | Шайбы плоские М8 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 3,4272 | 85415<br>- | 83740<br>- | -<br>- | 292734 |
| 90 | | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 19380 | 161<br>- | 157<br>- | -<br>- | 3120180 |
| 91 | | 2302-0403-2502 РСНБ РК 2015 | Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 30600 | 46<br>- | 45<br>- | -<br>- | 1407600 |
| 92 | | 2306-1710-1421 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 100 мм | м | 918 | 1120<br>- | 1096<br>- | -<br>- | 1028160 |
| 93 | | 2306-1710-1423 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 200 мм | м | 306 | 1638<br>- | 1603<br>- | -<br>- | 501228 |
| 94 | | 2306-1710-1424 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 40 мм, шириной 300 мм | м | 91,8 | 2153<br>- | 2107<br>- | -<br>- | 197645 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | | 2306-1710-1803 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 м | шт. | 131 | 1619<br>-- | 1586<br>-- | -<br>-- | 212089 |
| 96 | | 2306-1710-1805 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 м | шт. | 70 | 2538<br>-- | 2486<br>-- | -<br>-- | 177660 |
| 97 | | 2306-1710-2012 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 100 мм | шт. | 12 | 2731<br>-- | 2676<br>-- | -<br>-- | 32772 |
| 98 | | 2306-1710-2014 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 200 мм | шт. | 10 | 3984<br>-- | 3904<br>-- | -<br>-- | 39840 |
| 99 | | 2306-1710-2015 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 40 мм, шириной 300 мм | шт. | 5 | 5235<br>-- | 5130<br>-- | -<br>-- | 26175 |
| 100 | | 2306-1710-2560 РСНБ РК 2015 | Пластина основания высотой 40 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 1020 | 317<br>-- | 311<br>-- | -<br>-- | 323340 |
| 101 | | 2306-1710-2582 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 40 мм для кабельного лотка шириной 100 мм /Упрощенная редукция/ | шт. | 48 | 1983<br>-- | 1944<br>-- | -<br>-- | 95184 |
| 102 | | 2306-1710-2618 РСНБ РК 2015 | Профиль для крепления монтажных элементов | м | 745,62 | 178<br>-- | 174<br>-- | -<br>-- | 132720 |
| 103 | | 2306-1710-2669 РСНБ РК 2015 | Болт анкерный с гайкой М6х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей | 1000 шт. | 3,978 | 35378<br>-- | 34684<br>-- | -<br>-- | 140734 |
| 104 | | СТТОО | Кабель 2х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 25500 | 285,96<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 7291997 |
| 105 | | СТТОО | Кабель 2х1,5мм2, модель; LIHCH 2M | м | 2550 | 472,63<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 1205205 |
| 106 | | СТТОО | Кабель 2х1мм2, модель; LIHCH 2M | м | 15300 | 528,23<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 8081963 |
| 107 | | СТТОО | Кабель 4х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 15300 | 440,86<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 6745097 |
| 108 | | СТТОО | Кабель 4х1мм2, модель; LIHCH 2M | м | 2550 | 536,18<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 1367249 |
| 109 | | СТТОО | Кабель 6х0,75мм2, модель; LIHCH 2M | м | 1020 | 619,58<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 631973 |
| 110 | | СТТОО | Кабель экранированный Кат.6А PIMF Al.- LSZH, модель; HCS H6A-00432-DP | м | 510 | 714,9<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 364600 |
| 111 | | СТТОО | LCD настенный модуль, подключаемый по протоколу SylkBus. Только температура TR42 HONEYWELL | шт | 160 | 42258,63<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 6761381 |
| 112 | | СТТОО | Высокотемпературный компонент V5011R/S, V5013R/E, V5328A/V5329A, | шт | 6 | 58840,38<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 353042 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DN15…32 43196000-001 HONEYWELL | | | - | - | - | |
| 113 | | СТТОО | Высокотемпературный компонент V5016A/V5025A/V5050A DN15…80, V5049A DN15…65, V5095A DN20…80, V5328A/V5329A DN40…80 43196000-002 HONEYWELL | шт | 12 | 60444,94 | - | - | 725339 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 114 | | СТТОО | Датчик влажности и температуры наружного воздуха, 5 ... 95 %rh (0…10V), вых.темп. (0...10V), -30…+50 °C, IP34, модель; HONEYWELL H7508B1060 | шт | 2 | 131589,57 | - | - | 263179 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | | СТТОО | Датчик давления для жидкости и газа, 0...25 бар, 0…10V, макс. 50 бар, -20…+80 °C, IP67 PTSRB0251V3 HONEYWELL | шт | 12 | 215574,63 | - | - | 2586896 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | | СТТОО | Датчик диф. давления для воздуха, -1000…1000 Па, 0...10V или 4...20мА, макс. 20 кПа, 0…+50 °C, 24V AC/DC,IP54 DPTE1000 HONEYWELL | шт | 23 | 87726,38 | - | - | 2017707 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | | СТТОО | Датчик температуры воды погружной, NTC20K, -40…+150°C, IP54, 50мм, без колодца VF20-5B54NW HONEYWELL | шт | 74 | 19254,69 | - | - | 1424847 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | | СТТОО | Датчик температуры погружной, NTC20k, 300mm, IP54, без колодца, модель; HONEYWELL VF20-3B54NW | шт | 29 | 16581,75 | - | - | 480871 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | | СТТОО | Двойной концевой выключатель, SPDT 43191680-205 HONEYWELL | шт | 8 | 50817,59 | - | - | 406541 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN20, Kvs 6,3, шток 20мм, PN16 V5329A1020 HONEYWELL | шт | 4 | 164220,86 | - | - | 656883 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN25, Kvs 10, шток 20мм, PN16 V5329A1038 HONEYWELL | шт | 4 | 151380,43 | - | - | 605522 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 122 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN32, Kvs 16, шток 20мм, PN16 V5329A1046 HONEYWELL | шт | 6 | 182939,37 | - | - | 1097636 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 123 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN40, Kvs 25, шток 20мм, PN16 V5329A1053 HONEYWELL | шт | 2 | 231088 | - | - | 462176 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 124 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN50, Kvs 40, шток 20мм, PN16 V5329A1061 HONEYWELL | шт | 6 | 276015,6 | - | - | 1656094 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | | СТТОО | Клапан 3-х ходовой фланцевый, DN65, Kvs 63, шток 20мм, PN16 V5329A1079 HONEYWELL | шт | 4 | 331110,68 | - | - | 1324443 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 126 | | СТТОО | Клеммное основание для модулей XF/XFL821-822, модель; HONEYWELL XS821-22 | шт | 59 | 56163,47 | - | - | 3313645 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 127 | | СТТОО | Клеммное основание для модулей XF/XFL823, модель; HONEYWELL XS823 | шт | 41 | 56163,47 | - | - | 2302702 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 128 | | СТТОО | Клеммное основание для модулей XF/XFL824-825, модель; HONEYWELL | шт | 32 | 62053,47 | - | - | 1985711 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | XS824-25 | | | - | - | - | |
| 129 | | СТТОО | Модуль аналоговых входов, 8xA, мо- | шт | 40 | 149779,85 | - | - | 5991194 |
| | | | дель; HONEYWELL XF821A | | | - | - | - | |
| 130 | | СТТОО | Модуль аналоговых выходов, 8xAO, | шт | 19 | 145498,38 | - | - | 2764469 |
| | | | модель; HONEYWELL XF822A | | | - | - | - | |
| 131 | | СТТОО | Модуль дискретных входов, 12xDI, | шт | 41 | 118753,11 | - | - | 4868878 |
| | | | модель; HONEYWELL XF823A | | | - | - | - | |
| 132 | | СТТОО | Модуль дискретных выходов, 6xРеле, | шт | 32 | 111262,53 | - | - | 3560401 |
| | | | модель; HONEYWELL XF824A | | | - | - | - | |
| 133 | | СТТОО | Погружная гильза из нержавеющей | шт | 74 | 23003,95 | - | - | 1702292 |
| | | | стали, 150мм, R1/2, PN25 WS150 | | | - | - | - | |
| | | | HONEYWELL | | | | | | |
| 134 | | СТТОО | Реле дифференциального давления | шт | 56 | 25676,89 | - | - | 1437906 |
| | | | для воздуха, 50…500Па, гистерезис | | | - | - | - | |
| | | | 20Па, -20…85°C, IP54, модель; | | | | | | |
| | | | HONEYWELL DPS500 | | | | | | |
| 135 | | СТТОО | Термостат защиты от замерзания, | шт | 13 | 55631,27 | - | - | 723206 |
| | | | 6m, -20…+55°C, реле SPDT 24..250 | | | - | - | - | |
| | | | VAC, 15(8)A, автоматический сброс, | | | | | | |
| | | | IP65 FT6961-60 HONEYWELL | | | | | | |
| 136 | | СТТОО | Фланец для монтажа погружного дат- | шт | 3 | 10699,7 | - | - | 32099 |
| | | | чика в воздуховод 10 шт.LF-MF | | | - | - | - | |
| | | | HONEYWELL | | | | | | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 114681941 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 137 | | ТТОО "INFOLINE" | BACnet Cimetrics лицензионные от- | шт | 1 | 96538,94 | 96538,94 | - | 96539 |
| | | | числения - за использование | | | - | - | - | |
| | | | BACnet интерфейса, модель; | | | | | | |
| | | | HONEYWELL EBI-XXBACROY | | | | | | |
| 138 | | ТТОО "INFOLINE" | BACnet IP контроллер на 600 точек, | шт | 9 | 971217,4 | 971217,4 | - | 8740957 |
| | | | со встроенным HMI XL2000B2A | | | - | - | - | |
| | | | HONEYWELL | | | | | | |
| 139 | | ТТОО "INFOLINE" | Контроллер (4x AO, 4x UI, 4x Реле, | шт | 160 | 112513,83 | 112513,83 | - | 18002212 |
| | | | 2x Triac), конфигурируемый/свобод- | | | - | - | - | |
| | | | но программируемый, модель; | | | | | | |
| | | | HONEYWELL CPO-RS4 | | | | | | |
| 140 | | ТТОО "INFOLINE" | Контроллер автоматизации BACnet | шт | 9 | 971217,4 | 971217,4 | - | 8740957 |
| | | | (B-BC), до 500 физических точек, | | | - | - | - | |
| | | | до 1500 программных точек; поддер- | | | | | | |
| | | | жка протоколов: BACnet-IP, BACnet- | | | | | | |
| | | | MS/TP, ModBus, Panel Bus, Field | | | | | | |
| | | | Bus, EXPIO Bus; WEB сервер; | | | | | | |
| | | | 2xTCP/IP (10/100Mbps), 3xRS485, | | | | | | |
| | | | модель; HONEYWELL CPO-PC400 | | | | | | |
| 141 | | ТТОО "INFOLINE" | Монитор 27" SE2717H, матрица IPS с | шт | 1 | 150366,52 | 150366,52 | - | 150367 |
| | | | разрешением 1920x1080, отношением | | | - | - | - | |
| | | | сторон 16:9, яркостью 300кд/м2, | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | разъем D-SUB (VGA), HDMI, модель; H ONEYWELL/DELL MONITOR 27" | | | | | | |
| 142 | | ТТОО "INFOLINE" | Привод воздушной заслонки, 2-pt, 230Vac, 6VA, 20Нм, 2 конц. выкл., IP54 S20230-2POS-SW2 HONEYWELL | шт | 21 | 150193,13 - | 150193,13 - | - - | 3154056 |
| 143 | | ТТОО "INFOLINE" | Привод клапана, 0/2…10V, 1800Н, 24Vac, 20мм, 1.9мин, IP54 ML7421A3004 HONEYWELL | шт | 18 | 247315,27 - | 247315,27 - | - - | 4451675 |
| 144 | | ТТОО "INFOLINE" | Привод клапана, 0/2…10V, 600N, 24V, 20мм, 1.8мин, Н-З, с возврат-ной пружиной, IP54 ML7425A6008 HONEYWELL | шт | 8 | 326397,68 - | 326397,68 - | - - | 2611181 |
| 145 | | ТТОО "INFOLINE" | Расширение лицензии EBI дополните-льно на 2 500 точек, модель; HONEYWELL EBI-DBP02500 | шт | 1 | 3454264,74 - | 3454264,74 - | - - | 3454265 |
| 146 | | ТТОО "INFOLINE" | Системный блок Dell OptiPlex 5040 MT (5040-2587) Intel Core i5 6500 (3.2GHz), 4096MB, 500GB, DVD+/-RW, Shared VGA, Windows 10 Professional, модель; HONEYWELL/DELL Dell OptiPlex 5040 MT(5040-2587) | шт | 1 | 866249,68 - | 866249,68 - | - - | 866250 |
| 147 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 1 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1921408,16 - | 1921408,16 - | - - | 1921408 |
| 148 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 10 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1093480,09 - | 1093480,09 - | - - | 1093480 |
| 149 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 11 ( ЩУН-11) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 6724928,57 - | 6724928,57 - | - - | 6724929 |
| 150 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 12 ( ЩУН-12) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 4803524,35 - | 4803524,35 - | - - | 4803524 |
| 151 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 13 ( ЩУН-13) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 6244578,5 - | 6244578,5 - | - - | 6244578 |
| 152 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 14 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 - | 737504,83 - | - - | 737505 |
| 153 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 15 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 - | 737504,83 - | - - | 737505 |
| 154 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 16 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1152844,11 - | 1152844,11 - | - - | 1152844 |
| 155 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 2 ( ЩУН-2) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 4332777,34 - | 4332777,34 - | - - | 4332777 |
| 156 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 3 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 - | 737504,83 - | - - | 737505 |
| 157 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 4 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри | компл | 1 | 737504,83 - | 737504,83 - | - - | 737505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | здания) DDC type XF - Mech. INFO | | | - | - | - | |
| 158 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 5 ( ЩУН-5) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 3746746,31 | 3746746,31 | - | 3746746 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 159 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 6 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1093480,09 | 1093480,09 | - | 1093480 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 160 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 7 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 1214119,28 | 1214119,28 | - | 1214119 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 161 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 8 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 737504,83 | 737504,83 | - | 737505 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 162 | | ТТОО "INFOLINE" | Шкаф автоматики 9 (для управления фанкойлом и оборудовании внутри здания) DDC type XF - Mech. INFO | компл | 1 | 952878,2 | 952878,2 | - | 952878 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 163 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-11 MCC type - 3 INFO | компл | 1 | 25972792,33 | 25972792,33 | - | 25972792 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-12 MCC type - 4 INFO | компл | 1 | 17315193,58 | 17315193,58 | - | 17315194 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-12/ FF MCC type - 5 INFO | компл | 1 | 3559236,4 | 3559236,4 | - | 3559236 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13 MCC type - 6 INFO | компл | 1 | 13659765 | 13659765 | - | 13659765 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-13/ FF MCC type - 7 INFO | компл | 1 | 5290754,58 | 5290754,58 | - | 5290755 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-2 MCC type - 1 INFO | компл | 1 | 7407057,2 | 7407057,2 | - | 7407057 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | | ТТОО "INFOLINE" | Щит управления MCC (Motion Control Chart ) ЩУН-5 MCC type - 2 INFO | компл | 1 | 9138575,37 | 9138575,37 | - | 9138575 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 169580121 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-14'Автоматическая пожарная сигнализация' TNG.KCS.PRO.002-19-АПС''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 L*
14 П2 АПС Центральное оборудование *
15 L*
16 Ц13-100701-0101'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей'шт*
17 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'12693,5.Ф218.Ф27'Пожарная панель на 8 шлейфов, модель HONEYWELL XLS3000 'компп.*
18 П9 В комплект пожарного панели входит нижеследующие материалы:1.Шкаф панели XLS3000 на две секции, чёрный, модель SBB-B4.2.Монтажное шасси для процессорной платы пожарной панели XLS3000, одна секция. Предусмотрены монтажные места для установки плат контроллеров шлейфов (до 4 шлейфов) и до двух модулей контроля сети, модель CHS-M3.3.Монтажное шасси для модулей, одна секция. Предусмотрены монтажные места для установки плат контроллеров шлейфов (до 8 шлейфов), модель CHS-4N.4.Процессорная плата пожарной панели XLS3000 с дисплеем, модель XLS3000-CPUD.5.Плата контроля шлейфа пожарной сигнализации с поддержкой протоколов CLIP/FlashScan, модель LSM-320.6.Дополнительная плата контроля шлейфа пожарной сигнализации с поддержкой протоколов CLIP/FlashScan, модель LEM-320.7.Модуль связи сети XLS-NET - тип сети: медная проводка, модель NCM-W.8.Рамка чёрного цвета, используется в качестве лицевой панели в комплектации с XLS-NCA-2 (XLS3000-CPUD) и модулями индикации, модель DP-DISP.9.Заглушка чёрного цвета, монтируется на не занятую позицию модуля индикации, модель BMP-1.10.Лицевая панель, сплошная, чёрного цвета на одну секцию шкафа, модель DP-1B.11.Защитная лицевая панель секции блока питания и АКБ, модель BP2-4.12.Дверь для шкафа на две секции. Замок и ключи. Чёрная, модель XLS-DR-B4*
19 Ц13-100202-0206'2''Источник питания. Монтаж оборудования'шт.*
20 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'2168,63.Ф218.Ф27'Основной источник питания пожарной панели XLS3000, 230В, модель HONEYWELL AMPS-24E'шт*
21 Ц13-080105-0101'4''Аккумуляторная батарея . Монтаж оборудования'шт.*
22 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'119,74.Ф218.Ф27'Акк. батарея 12В, 65Ач, модель DELTA DT 1265'шт*
23 L*
24 П2 Извещатели *
25 L*
26 Ц13-100701-0202'693+77''Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении'шт*
27 СТТОО "INFOLINE"(=13)'693'82,36.Ф218.Ф27'Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806ES1012'шт*
28 СТТОО "INFOLINE"(=13)'77'88,89.Ф218.Ф27'Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, с изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806EIS1012'шт*
29 Ц13-100701-0203'74''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
30 СТТОО "INFOLINE"(=13)'74'96,5.Ф218.Ф27'Извещатель адресно-аналоговый, комбинированный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC840MES'шт*
31 LЦ13-100701-0201'1''Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении'шт*
32 LСТ КП п_7 ТОО "INFOLINE"(=13)'1'73,31.Ф218'Извещатель адресно-аналоговый, тепловой максимально-58°С дифференциальный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC808ES1028'шт*
33 Ц13-080101-1708(РС125883РС279800)(РС249432)'844''База монтажная с изолятором. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТТОО "INFOLINE"(=13)'844'8,65.Ф218.Ф27'Монтажная база 2-х проводная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP'шт*
35 Ц13-110401-0701'400''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
36 СТТОО "INFOLINE"(=13)'400'36,63.Ф218.Ф27'Выносной индикатор, врезной, 7 мА, модель HONEYWELL RA100Z'шт*
37 Ц13-100701-0305'8+8''Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
38 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'566,71.Ф218.Ф27'Линейный дымовой оптико-электронный линейный детектор с функцией диагностики. (100м), модель HONEYWELL 6500RS'шт*
39 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'238,39.Ф218.Ф27'Комплект из трёх дополнительных рефлекторов, для дистанции 75-100м, модель HONEYWELL 6500LRK'шт*
40 Ц13-080205-0402(РС249432)'8''Кронштейн "Переход". Монтаж на стене'шт.*
41 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'152,63.Ф218.Ф27'Универсальный кронштейн для монтажа детектора и рефлектора на стену или потолок, модель HONEYWELL 6500MMK'шт*

42 Ц13-110401-0701'83''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования' шт.*
43 СТТОО "INFOLINE"(=13)'83'72,13.Ф218.Ф27'Модуль контрол я одноканальный, модель HONEYWELL TC809E1043'шт*
44 Ц13-100412-0201'83''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на сте не или в нише'шт.*
45 СТТОО "INFOLINE"(=13)'83'12,08.Ф218.Ф27'Корпус для нас тенной установки модулей, модель HONEYWELL M200E-S MB'шт*
46 Ц13-100202-0206'2''Источник питания. Монтаж оборудован ия'шт.*
47 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'116,59.Ф218.Ф27'Блоки питания (функция ИБП) 12V DC AT 11.3A, модель MEANWELL HDR -150-12'шт*
48 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'127,2.Ф218.Ф27'Корпус для HDR-150 DIN RAil,модель MEANWELL'шт*
49 Ц13-080105-0101'2''Аккумуляторная батарея . Монтаж обо рудования'шт.*
50 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'36,04.Ф218.Ф27'Аккумулятор гер метичный свинцово-кислотный 12 V 12 A, модель DELT A DT 1212'шт*
51 Ц13-100701-0203'80''Адресный ручной пожарный извещател ь ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования' шт.*
52 СТТОО "INFOLINE"(=13)'80'112,55.Ф218.Ф27'Адресный ручн ой пожарный извещатель, модель HONEYWELL M5A-RP03F G-02'шт*
53 Ц13-100701-0206'80''Конструкция для установки извещате ля. Монтаж оборудования'шт.*
54 СТТОО "INFOLINE"(=13)'80'6,84.Ф218.Ф27'База с 1 контак том для настенной установки M5A, модель HONEYWELL PS031W'шт*
55 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4'19,06.Ф218.Ф27'Безопасное смен ное стекло для ручных извещателей (10 шт.), модель HONEYWELL KG1X10'шт*
56 Ц13-100701-0302'88''Устройство ультразвуковое прибор у льтразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж обо рудования'шт.*
57 СТТОО "INFOLINE"(=13)'88'181,88.Ф218.Ф27'Оповещатель п ожарный настенный адресный комбинированный (звук/с вет), (цвет основания белый, рассеиватель красный) С изолятором,модель HONEYWELL WSS-PR-I01'шт*
58 Ц13-100701-0206'88''Конструкция для установки извещате ля. Монтаж оборудования'шт.*
59 СТТОО "INFOLINE"(=13)'88'8,65.Ф218.Ф27'База 2-х провод ная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP'шт*
60 Ц13-110401-0701'94+10''Блоки съемные и выдвижные (моду ли, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудован ия'шт.*
61 СТТОО "INFOLINE"(=13)'94'84,57.Ф218.Ф27'Модуль контрол ьный релейный, модель HONEYWELL TC810E1032'шт*
62 СТТОО "INFOLINE"(=13)'10'90,52.Ф218.Ф27'Модуль монитор инга (2 входа), модель HONEYWELL TC810E1032'шт*
63 Ц13-100412-0201'225''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на ст ене или в нише'шт.*
64 СТТОО "INFOLINE"(=13)'225'12,08.Ф218.Ф27'Корпус для на стенной установки модулей, модель HONEYWELL M200E-SMB'шт*
65 L*
66 П2 Щиты АДУ *
67 L*
68 Ц13-080304-0204(PC249432)'8''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо та и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене'шт .*
69 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'455,8.Ф218.Ф27'Щит автоматики и управления комплектно (металлический), модель AB B АДУ PANELS'компл*
70 Ц13-100202-0206'8''Источник питания. Монтаж оборудован ия'шт.*
71 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'116,59.Ф218.Ф27'Блоки питания (функция ИБП) 12V DC AT 11.3A, модель MEANWELL HDR -150-12'шт*
72 Ц13-080105-0101'8''Аккумуляторная батарея . Монтаж обо рудования'шт.*
73 СТТОО "INFOLINE"(=13)'8'36,04.Ф218.Ф27'Аккумулятор гер метичный свинцово-кислотный 12 V 12 A, модель DELT A DT 1212'шт*
74 L*
75 П2 Кабели и трубы *
76 L*
77 Ц13-080201-0901'8000''Кабели до 35 кВ в проложенных тр убах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
78 Ц13-080201-0702(П-1308001)'13500+400+11720-8000''Кабел ь до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплен ием накладными скобами. Производство работ на высо те свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
79 СТТОО "INFOLINE"(=13)'13500.1,02'1,24.Ф218.Ф27'Кабель 1X2X0,8MM2+0,80MM JE-H(ST)H FE180 PH120,модель. FI REKAB 2M'м*
80 СТТОО "INFOLINE"(=13)'400.1,02'1,33.Ф218.Ф27'Кабель 4x 0,75 LIHCH FE180 PH120,модель. FIREKAB 2M'м*
81 СТТОО "INFOLINE"(=13)'11720.1,02'1,69.Ф218.Ф27'3X1,5 L IHCH кабель FE180 PH120 FIREKAB 2MKABLO'м*
82 Ц13-100702-0501'700''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
83 С123-070202-0103'700.1,02''Коробки ответвительные наст енные с кабельными вводами, размерами 80 мм x 80 м м x 50 мм'шт.*
84 Ц13-080206-1901(П-1308001)'8000''Труба гибкая гофриров анная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленн ым конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
85 С123-010605-0102'8000.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
86 С123-020502-1901'1000.1,02''Фитинг СТ РК 1893-2009'шт. *
87 С123-021104-0407'16000.1,02''Хомуты для крепления труб 'шт.*

```
    88 С123-020403-2502'100.1,02''Хомут для кабеля ГОСТ 32414
           -2013'шт.*
    89 С121-130816-0202'200.1,02''Бирки маркировочные'100 шт.
           *
    90 Ц13-110401-0701'30''Блоки съемные и выдвижные (модули,
            ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'
           шт.*
    91 СТТОО "INFOLINE"(=13)'30'123,93.Ф218.Ф27'Аэрозоль для
           проверки дымовых извещателей SOLO-A3'шт*
    92 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'247,87.Ф218.Ф27'Комплекты для
           проверки извещателей SOLO-A7'к-т*
    93 L Ц13-100905-0601(РТ21959)'1''Контрольные и приемосдат
           очные испытания'объект*
    94 L*
    95 К'Нурпейсов Р.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-14
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-АПС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 154831,77 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 18557,583 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 14,612 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | АПС Центральное оборудование | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 2 | 30984,88 | 2,4 | 61970 | 5 | 923 | 37236 | | | 107142 |
| | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 | -Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей | шт | | 30521 | -- | 61042 | -- | -- | 7936 | | | |
| 2. | | | | 2 | 5041446,93 | -- | 10082894 | -- | 10082894 | -- | | | 10889525 |
| | ТТОО "INFOLINE" | -Пожарная панель на 8 шлейфов, модель HONEYWELL XLS3000 | компп. | | -- | -- | -- | -- | -- | 806632 | | | |

В комплект пожарного панели входит нижеследующие материалы:1.Шкаф панели XLS3000 на две секции, чёрный, модель SBB-B4.2.Монтажное шасси для процессорной платы пожарной панели XLS3000, одна секция. Предусмотрены монтажные места для установки плат контроллеров шлейфов (до 4 шлейфов) и до двух модулей контроля сети, модель CHS-M3.3.Монтажное шасси для модулей, одна секция. Предусмотрены монтажные места для установки плат контроллеров шлейфов (до 8 шлейфов), модель CHS-4N.4.Процессорная плата пожарной панели XLS3000 с дисплеем, модель XLS3000-CPUD.5.Плата контроля шлейфа пожарной сигнализации с поддержкой протоколов CLIP/FlashScan, модель LSM-320.6.Дополнительная плата контроля шлейфа пожарной сигнализации с поддержкой протоколов CLIP/FlashScan, модель LEM-320.7.Модуль связи сети XLS-NET - тип сети: медная проводка, модель NCM-W.8.Рамка чёрного цвета, используется в качестве лицевой панели в комплектации с XLS-NCA-2 (XLS3000-CPUD) и модулями индикации, модель DP-DISP.9.Заглушка чёрного цвета, монтируется на не занятую позицию модуля индикации, модель BMP-1.10.Лицевая панель, сплошная, чёрного цвета на одну секцию шкафа, модель DP-1B.11.Защитная лицевая панель секции блока питания и АКБ, модель BP2-4.12.Дверь для шкафа на две секции. Замок и ключи. Чёрная, модель XLS-DR-B4

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | | | 2 | 17018,01 | 1947,44 | 34036 | 3895 | 3177 | 17121 | | | 55250 |
| | 1310-0202 | -Источник питания. | шт. | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0206 РСНБ РК 2015 | Монтаж оборудования | | | 13482 | 551,76 | 26964 | 1104 | -- | 4093 | |
| 4. | ТТОО "INFOLINE " | -Основной источник питания пожарной панели XLS3000, 230В, модель HONEYWELL AMPS-24E | шт | 2 | 861309,57<br>--- | --<br>-- | 1722619<br>--- | --<br>-- | 1722619<br>--- | --<br>137810 | 1860429 |
| 5. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумуляторная батарея . Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2838,47<br>2508 | --<br>-- | 11354<br>10032 | --<br>-- | 1322<br>-- | 7223<br>1486 | 20063 |
| 6. | ТТОО "INFOLINE " | -Акк. батарея 12В, 65Ач, модель DELTA DT 1265 | шт | 4 | 47556,85<br>--- | --<br>-- | 190227<br>--- | --<br>-- | 190227<br>--- | --<br>15218 | 205446 |
| | | Извещатели | | | | | | | | | |
| 7. | 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 | -Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 770 | 2609,68<br>2508 | 2,4<br>-- | 2009456<br>1931160 | 1848<br>-- | 76448<br>-- | 1178008<br>254997 | 3442461 |
| 8. | ТТОО "INFOLINE " | -Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806ES1012 | шт | 693 | 32710,72<br>--- | --<br>-- | 22668531<br>--- | --<br>-- | 22668531<br>--- | --<br>1813483 | 24482014 |
| 9. | ТТОО "INFOLINE " | -Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, с изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806EIS1012 | шт | 77 | 35304,23<br>--- | --<br>-- | 2718426<br>--- | --<br>-- | 2718426<br>--- | --<br>217474 | 2935900 |
| 10. | 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 74 | 3341,54<br>3232 | 2,85<br>-- | 247274<br>239168 | 211<br>-- | 7895<br>-- | 145892<br>31453 | 424620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | ТТОО "INFOLINE " | -Извещатель адресно-аналоговый, комбинированный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC840MES | шт | 74 | 38326,67 | -- | 2836174 | -- | 2836174 | -- | 3063068 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 226894 | |
| 12. | 1308-0101 -1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -База монтажная с изолятором. Монтаж оборудования | шт. | 844 | 5829,51 | 2005,35 | 4920107 | 1692515 | 1110840 | 1976200 | 7448012 |
| | | | | | 2508 | 744,04 | 2116752 | 627970 | -- | 551705 | |
| 13. | ТТОО "INFOLINE " | -Монтажная база 2-х проводная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP | шт | 844 | 3435,5 | -- | 2899562 | -- | 2899562 | -- | 3131527 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 231965 | |
| 14. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 400 | 1096,3 | 26,3 | 438520 | 10520 | -- | 324762 | 824345 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 428000 | 5016 | -- | 61063 | |
| 15. | ТТОО "INFOLINE " | -Выносной индикатор, врезной, 7 мА, модель HONEYWELL RA100Z | шт | 400 | 14548,25 | -- | 5819300 | -- | 5819300 | -- | 6284844 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 465544 | |
| 16. | 1310-0701 -0305 РСНБ РК 2015 | -Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 10191,14 | 1,95 | 163058 | 31 | 2515 | 97912 | 281848 |
| | | | | | 10032 | -- | 160512 | -- | -- | 20878 | |
| 17. | ТТОО "INFOLINE " | -Линейный дымовой оптико-электронный линейный детектор с функцией диагностики. (100м), модель HONEYWELL 6500RS | шт | 8 | 225078,85 | -- | 1800631 | -- | 1800631 | -- | 1944681 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 144050 | |
| 18. | ТТОО "INFOLINE | -Комплект из трёх дополнительных | шт | 8 | 94680,78 | -- | 757446 | -- | 757446 | -- | 818042 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 60596 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | " | рефлекторов, для дистанции 75-100м, модель HONEYWELL 6500LRK | | | | | | | | | |
| 19. | 1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 | -Кронштейн "Переход". Монтаж на стене | шт. | 8 | 1757,26 / 1367,1 | 350,2 / 121,8 | 14058 / 10937 | 2802 / 974 | 319 / -- | 8576 / 1811 | 24445 |
| 20. | ТТОО "INFOLINE " | -Универсальный кронштейн для монтажа детектора и рефлектора на стену или потолок, модель HONEYWELL 6500MMK | шт | 8 | 60619,69 / -- | -- / -- | 484958 / -- | -- / -- | 484958 / -- | -- / 38797 | 523754 |
| 21. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 83 | 1096,3 / 1070 | 26,3 / 12,54 | 90993 / 88810 | 2183 / 1041 | -- / -- | 67388 / 12670 | 171051 |
| 22. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль контроля одноканальный, модель HONEYWELL TC809E1043 | шт | 83 | 28647,7 / -- | -- / -- | 2377759 / -- | -- / -- | 2377759 / -- | -- / 190221 | 2567980 |
| 23. | 1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 | -Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише | шт. | 83 | 6993,56 / 6270 | -- / -- | 580465 / 520410 | -- / -- | 60055 / -- | 317450 / 71833 | 969749 |
| 24. | ТТОО "INFOLINE " | -Корпус для настенной установки модулей, модель HONEYWELL M200E-SMB | шт | 83 | 4797,78 / -- | -- / -- | 398216 / -- | -- / -- | 398216 / -- | -- / 31857 | 430073 |
| 25. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Источник питания. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 17018,01 / 13482 | 1947,44 / 551,76 | 34036 / 26964 | 3895 / 1104 | 3177 / -- | 17121 / 4093 | 55250 |
| 26. | ТТОО "INFOLINE " | -Блоки питания (функция ИБП) 12V DC AT 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12 | шт | 2 | 46305,77 / -- | -- / -- | 92612 / -- | -- / -- | 92612 / -- | -- / 7409 | 100020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | ТТОО "INFOLINE " | -Корпус для HDR-150 DIN RAil,модель MEANWELL | шт | 2 | 50519,72 | -- | 101039 | -- | 101039 | -- | 109123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8083 | |
| 28. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумуляторная батарея . Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2838,47 | -- | 5677 | -- | 661 | 3612 | 10032 |
| | | | | | 2508 | -- | 5016 | -- | -- | 743 | |
| 29. | ТТОО "INFOLINE " | -Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 V 12 A, модель DELTA DT 1212 | шт | 2 | 14313,92 | -- | 28628 | -- | 28628 | -- | 30918 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2290 | |
| 30. | 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 | -Адресный ручной пожарный извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 80 | 3341,54 | 2,85 | 267323 | 228 | 8535 | 157722 | 459049 |
| | | | | | 3232 | -- | 258560 | -- | -- | 34004 | |
| 31. | ТТОО "INFOLINE " | -Адресный ручной пожарный извещатель, модель HONEYWELL M5A-RP03FG-02 | шт | 80 | 44701,21 | -- | 3576097 | -- | 3576097 | -- | 3862185 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 286088 | |
| 32. | 1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015 | -Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования | шт. | 80 | 498,58 | 23,76 | 39886 | 1901 | 2873 | 21418 | 66209 |
| | | | | | 438,9 | -- | 35112 | -- | -- | 4904 | |
| 33. | ТТОО "INFOLINE " | -База с 1 контактом для настенной установки M5A, модель HONEYWELL PS031W | шт | 80 | 2716,63 | -- | 217330 | -- | 217330 | -- | 234717 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17386 | |
| 34. | ТТОО "INFOLINE " | -Безопасное сменное стекло для ручных извещателей (10 шт.), модель HONEYWELL KG1X10 | шт | 4 | 7570,01 | -- | 30280 | -- | 30280 | -- | 32702 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2422 | |
| 35. | 1310-0701 -0302 РСНБ РК 2015 | -Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. | шт. | 88 | 6848,67 | 1,35 | 602683 | 119 | 8124 | 362608 | 1042514 |
| | | | | | 6755 | -- | 594440 | -- | -- | 77223 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 36. | ТТОО "INFOLINE " | -Оповещатель пожарный настенный адресный комбинированный (звук/свет), (цвет основания белый, рассеиватель красный) С изолятором,модель HONEYWELL WSS-PR-I01 | шт | 88 | 72236,84 | -- | 6356842 | -- | 6356842 | -- | 6865390 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 508547 | |
| 37. | 1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015 | -Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования | шт. | 88 | 498,58 | 23,76 | 43875 | 2091 | 3161 | 23560 | 72830 |
| | | | | | 438,9 | -- | 38623 | -- | -- | 5395 | |
| 38. | ТТОО "INFOLINE " | -База 2-х проводная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP | шт | 88 | 3435,5 | -- | 302324 | -- | 302324 | -- | 326510 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24186 | |
| 39. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 104 | 1096,3 | 26,3 | 114015 | 2735 | -- | 84438 | 214330 |
| | | | | | 1070 | 12,54 | 111280 | 1304 | -- | 15876 | |
| 40. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль контрольный релейный, модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 94 | 33588,46 | -- | 3157316 | -- | 3157316 | -- | 3409901 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 252585 | |
| 41. | ТТОО "INFOLINE " | -Модуль мониторинга (2 входа), модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 10 | 35951,61 | -- | 359516 | -- | 359516 | -- | 388277 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28761 | |
| 42. | 1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 | -Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише | шт. | 225 | 6993,56 | -- | 1573551 | -- | 162801 | 860558 | 2628837 |
| | | | | | 6270 | -- | 1410750 | -- | -- | 194729 | |
| 43. | ТТОО "INFOLINE " | -Корпус для настенной установки модулей, модель HONEYWELL M200E-SMB | шт | 225 | 4797,78 | -- | 1079502 | -- | 1079502 | -- | 1165862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 86360 | |
| | | Щиты АДУ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44. | 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене | шт. | 8 | 20768,67 | 2766,65 | 166149 | 22133 | 112768 | 27585 | 209233 |
| | | | | | 3906 | 883,05 | 31248 | 7064 | -- | 15499 | |
| 45. | ТТОО "INFOLINE " | -Щит автоматики и управления комплектно (металлический), модель ABB АДУ PANELS | компл | 8 | 181028,99 | -- | 1448232 | -- | 1448232 | -- | 1564090 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 115859 | |
| 46. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Источник питания. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 17018,01 | 1947,44 | 136144 | 15580 | 12708 | 68485 | 220999 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 107856 | 4414 | -- | 16370 | |
| 47. | ТТОО "INFOLINE " | -Блоки питания (функция ИБП) 12V DC AT 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12 | шт | 8 | 46305,77 | -- | 370446 | -- | 370446 | -- | 400082 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29636 | |
| 48. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумуляторная батарея . Монтаж оборудования | шт. | 8 | 2838,47 | -- | 22708 | -- | 2644 | 14446 | 40126 |
| | | | | | 2508 | -- | 20064 | -- | -- | 2972 | |
| 49. | ТТОО "INFOLINE " | -Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 V 12 A, модель DELTA DT 1212 | шт | 8 | 14313,92 | -- | 114511 | -- | 114511 | -- | 123672 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9161 | |
| | | Кабели и трубы | | | | | | | | | |
| 50. | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | 8000 | 317,76 | 147,15 | 2542099 | 1177236 | 361663 | 971974 | 3795199 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 1003200 | 346764 | -- | 281126 | |
| 51. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 17620 | 834,74 | 407,74 | 14708038 | 7184338 | 4275664 | 4013197 | 20218933 |
| | | | | | 184,34 | 132 | 3248036 | 2325849 | -- | 1497699 | |
| 52. | | | | 13770 | 492,49 | -- | 6781557 | -- | 6781557 | -- | 7324082 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 1X2X0,8ММ2+0,80ММ JE-H(ST)H FE180 PH120,модель. FIREKAB 2M | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 542525 | |
| 53. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 4x0,75 LIHCH FE180 PH120,модель. FIREKAB 2M | м | 408 | 528,23 | -- | 215519 | -- | 215519 | -- | 232761 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17242 | |
| 54. | ТТОО "INFOLINE " | -3X1,5 LIHCH кабель FE180 PH120 FIREKAB 2MKABLO | м | 11954,4 | 671,21 | -- | 8023952 | -- | 8023952 | -- | 8665868 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 641916 | |
| 55. | 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 700 | 643,24 | -- | 450267 | -- | 2967 | 272853 | 780969 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 639 | -- | 447300 | -- | -- | 57850 | |
| 56. | 2307-0202 -0103 РСНБ РК 2015 | -Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм x 80 мм x 50 мм | шт. | 714 | 416 | -- | 297024 | -- | 297024 | -- | 320786 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23762 | |
| 57. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 8000 | 416,71 | 15,9 | 3333681 | 127169 | 963040 | 1634593 | 5365736 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 2243472 | 26796 | -- | 397462 | |
| 58. | 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 8160 | 161 | -- | 1313760 | -- | 1313760 | -- | 1418861 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 105101 | |
| 59. | 2302-0502 -1901 РСНБ РК 2015 | -Фитинг СТ РК 1893-2009 | шт. | 1020 | 949 | -- | 967980 | -- | 967980 | -- | 1045418 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77438 | |
| 60. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 16320 | 417 | -- | 6805440 | -- | 6805440 | -- | 7349875 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 544435 | |
| 61. | 2302-0403 -2502 | -Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 102 | 46 | -- | 4692 | -- | 4692 | -- | 5067 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 375 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 62. | 2113-0816 -0202 РСНБ РК 2015 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 2,04 | 2807<br>-- | --<br>-- | 5726<br>-- | --<br>-- | 5726<br>-- | --<br>458 | 6184 |
| 63. | 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 30 | 1096,3<br>1070 | 26,3<br>12,54 | 32889<br>32100 | 789<br>376 | --<br>-- | 24357<br>4580 | 61826 |
| 64. | ТТОО "INFOLINE " | -Аэрозоль для проверки дымовых извещателей SOLO-A3 | шт | 30 | 49220,98<br>-- | --<br>-- | 1476629<br>-- | --<br>-- | 1476629<br>-- | --<br>118130 | 1594760 |
| 65. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплекты для проверки извещателей SOLO-A7 | к-т | 1 | 98445,93<br>-- | --<br>-- | 98446<br>-- | --<br>-- | 98446<br>-- | --<br>7876 | 106322 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 154831774 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 15207808 | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 10252223 | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 3349776 | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 105166423 | | |
| Накладные расходы | Тенге | 12736295 | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 11469022 | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-14

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 12122,34 | 1254,53 | - | - | 15207808 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2490,124 | 1345,22 | - | - | (3349776) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 15207808 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 5,28 | 4426 | - | - | 23369 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 162,78 | 15 | - | - | 2442 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 395,164 | 5182 | - | - | 2047740 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 928,942 | 3752 | - | - | 3485390 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 928,942 | 15 | - | - | 13934 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 92,84 | 1458 | - | - | 135361 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 919,764 | 4285 | - | - | 3941189 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 363,52 | 198 | - | - | 71977 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,17 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 16227 |
| 12 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 141,964 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 507237 |
| 13 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 387,2 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 7357 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 3349775,67 | 10252223 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 14 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 188,82 | 354<br>- | 346<br>- | -<br>- | 66842 |
| 15 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,007 | 132<br>- | 129<br>- | -<br>- | 0,92 |
| 16 | 128921С | 2105-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2 | т | 0,00042 | 248584<br>- | 243210<br>- | -<br>- | 104 |
| 17 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,34592 | 1812432<br>- | 1776393<br>- | -<br>- | 626956 |
| 18 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,2 | 558101<br>- | 553447<br>- | -<br>- | 111620 |
| 19 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 16 | 234<br>- | 229<br>- | -<br>- | 3744 |
| 20 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,05146 | 22190<br>- | 20703<br>- | -<br>- | 1142 |
| 21 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,67236 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 335869 |
| 22 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 273,9 | 270<br>- | 265<br>- | -<br>- | 73953 |
| 23 | 145663С | 2113-0207-0602 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 3,36 | 1230<br>- | 1205<br>- | -<br>- | 4133 |
| 24 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 5694,96 | 192<br>- | 188<br>- | -<br>- | 1093432 |
| 25 | 146050С | 2113-0211- | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 | т | 0,007 | 312743 | 305818 | - | 2189 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0606 РСНБ РК 2015 | мм | | | - | - | - | |
| 26 | 146704С | 2113-0702-1113 РСНБ РК 2015 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,01688 | 547505 - | 535837 - | - | 9242 |
| 27 | 146773С | 2113-0703-1402 РСНБ РК 2015 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 39,2 | 70 - | 70 - | - | 2744 |
| 28 | 146784С | 2113-0703-1607 РСНБ РК 2015 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,014 | 86572 - | 83429 - | - | 1212 |
| 29 | 146823С | 2113-0704-0801 РСНБ РК 2015 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00154 | 367648 - | 359385 - | - | 566 |
| 30 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0006498 | 1256147 - | 1230352 - | - | 816 |
| 31 | 147023С | 2113-0803-0102 РСНБ РК 2015 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м2 | 2,532 | 3867 - | 3790 - | - | 9791 |
| 32 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 2,464 | 1082 - | 1060 - | - | 2666 |
| 33 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 1,78 | 652 - | 638 - | - | 1161 |
| 34 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 5,0849 | 1755 - | 1719 - | - | 8924 |
| 35 | 147245С | 2113-0812-0101 РСНБ РК 2015 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,252 | 3903 - | 3817 - | - | 984 |
| 36 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 5694,96 | 284 - | 278 - | - | 1617369 |
| 37 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,121 | 234278 - | 228752 - | - | 28348 |
| 38 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00168 | 206086 - | 201113 - | - | 346 |
| 39 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 2,5442 | 2807 - | 2752 - | - | 7142 |
| 40 | 147570С | 2113-0816-0204 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 61,6 | 279 - | 273 - | - | 17186 |
| 41 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,036818 | 6186588 - | 6064485 - | - | 227778 |
| 42 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,1281 | 5882338 - | 5766201 - | - | 753528 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 16,36 | 614<br>-- | 601<br>-- | -<br>- | 10045 |
| 44 | 149589С | 2204-0802-0101 РСНБ РК 2015 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00024 | 266970<br>-- | 260435<br>-- | -<br>- | 64 |
| 45 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 16320 | 417<br>-- | 407<br>-- | -<br>- | 6805440 |
| 46 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 144 | 1527<br>-- | 1496<br>-- | -<br>- | 219888 |
| 47 | 187517С | 2302-1104-1801 РСНБ РК 2015 | Колпачки типа К-440 | 1000 шт. | 0,252 | 2267<br>-- | 2193<br>-- | -<br>- | 571 |
| 48 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1797,24 | 245<br>-- | 240<br>-- | -<br>- | 440324 |
| 49 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 536 | 227<br>-- | 223<br>-- | -<br>- | 121672 |
| 50 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1440 | 12<br>-- | 12<br>-- | -<br>- | 17280 |
| 51 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 120 | 31<br>-- | 30<br>-- | -<br>- | 3720 |
| 52 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,24 | 160<br>-- | 155<br>-- | -<br>- | 38 |
| 53 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 80 | 159<br>-- | 155<br>-- | -<br>- | 12720 |
| 54 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 4,33056 | 380<br>-- | 372<br>-- | -<br>- | 1646 |
| 55 | 244666С | 2105-0307-9908 РСНБ РК 2015 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 1,2 | 3919<br>-- | 3842<br>-- | -<br>- | 4703 |
| 56 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 512,256 | 1400<br>-- | 1371<br>-- | -<br>- | 717158 |
| 57 | 249529С | 2204-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00308 | 648298<br>-- | 634286<br>-- | -<br>- | 1997 |
| 58 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,36 | 190<br>-- | 185<br>-- | -<br>- | 68 |
| 59 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,532 | 248154<br>-- | 242789<br>-- | -<br>- | 628326 |
| 60 | | 2301-0605- | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ | м | 8160 | 161 | 157 | - | 1313760 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0102 РСНБ РК 2015 | диаметром 20 мм | | | - | - | - | |
| 61 | | 2302-0403-2502 РСНБ РК 2015 | Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 102 | 46 | 45 | - | 4692 |
| 62 | | 2302-0502-1901 РСНБ РК 2015 | Фитинг СТ РК 1893-2009 | шт. | 1020 | 949 | 930 | - | 967980 |
| 63 | | 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм | шт. | 714 | 416 | 407 | - | 297024 |
| 64 | | СТТОО | 3X1,5 LIHCH кабель FE180 PH120 FIREKAB 2MKABLO | м | 11954,4 | 671,21 | - | - | 8023952 |
| 65 | | СТТОО | Адресный ручной пожарный извещатель, модель HONEYWELL M5A-RP03FG-02 | шт | 80 | 44701,21 | - | - | 3576097 |
| 66 | | СТТОО | Акк. батарея 12В, 65Ач, модель DELTA DT 1265 | шт | 4 | 47556,85 | - | - | 190227 |
| 67 | | СТТОО | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 V 12 A, модель DELTA DT 1212 | шт | 10 | 14313,92 | - | - | 143139 |
| 68 | | СТТОО | Аэрозоль для проверки дымовых извещателей SOLO-A3 | шт | 30 | 49220,98 | - | - | 1476629 |
| 69 | | СТТОО | База 2-х проводная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP | шт | 88 | 3435,5 | - | - | 302324 |
| 70 | | СТТОО | База с 1 контактом для настенной установки M5A, модель HONEYWELL PS031W | шт | 80 | 2716,63 | - | - | 217330 |
| 71 | | СТТОО | Безопасное сменное стекло для ручных извещателей (10 шт.), модель HONEYWELL KG1X10 | шт | 4 | 7570,01 | - | - | 30280 |
| 72 | | СТТОО | Блоки питания (функция ИБП) 12V DC AT 11.3A, модель MEANWELL HDR-150-12 | шт | 10 | 46305,77 | - | - | 463058 |
| 73 | | СТТОО | Выносной индикатор, врезной, 7 мА, модель HONEYWELL RA100Z | шт | 400 | 14548,25 | - | - | 5819300 |
| 74 | | СТТОО | Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806ES1012 | шт | 693 | 32710,72 | - | - | 22668531 |
| 75 | | СТТОО | Извещатель адресно-аналоговый, дымовой, оптико-электронный, с изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC806EIS1012 | шт | 77 | 35304,23 | - | - | 2718426 |
| 76 | | СТТОО | Извещатель адресно-аналоговый, комбинированный, без изолятора к.з., цвет белый,модель HONEYWELL TC840MES | шт | 74 | 38326,67 | - | - | 2836174 |
| 77 | | СТТОО | Кабель 1X2X0,8MM2+0,80MM JE-H(ST)H | м | 13770 | 492,49 | - | - | 6781557 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FE180 PH120,модель. FIREKAB 2M | | | - | - | - | |
| 78 | | СТТОО | Кабель 4х0,75 LIHCH FE180 PH120,модель. FIREKAB 2M | м | 408 | 528,23 | - | - | 215519 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | | СТТОО | Комплект из трёх дополнительных рефлекторов, для дистанции 75-100м, модель HONEYWELL 6500LRK | шт | 8 | 94680,78 | - | - | 757446 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | | СТТОО | Комплекты для проверки извещателей SOLO-A7 | к-т | 1 | 98445,93 | - | - | 98446 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | | СТТОО | Корпус для HDR-150 DIN RAil,модель MEANWELL | шт | 2 | 50519,72 | - | - | 101039 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | | СТТОО | Корпус для настенной установки модулей, модель HONEYWELL M200E-SMB | шт | 308 | 4797,78 | - | - | 1477718 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | | СТТОО | Линейный дымовой оптико-электронный линейный детектор с функцией диагностики. (100м), модель HONEYWELL 6500RS | шт | 8 | 225078,85 | - | - | 1800631 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | | СТТОО | Модуль контрольный релейный, модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 94 | 33588,46 | - | - | 3157316 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | | СТТОО | Модуль контроля одноканальный, модель HONEYWELL TC809E1043 | шт | 83 | 28647,7 | - | - | 2377759 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | | СТТОО | Модуль мониторинга (2 входа), модель HONEYWELL TC810E1032 | шт | 10 | 35951,61 | - | - | 359516 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | | СТТОО | Монтажная база 2-х проводная, цвет белый, модель HONEYWELL B501AP | шт | 844 | 3435,5 | - | - | 2899562 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | | СТТОО | Оповещатель пожарный настенный адресный комбинированный (звук/свет), (цвет основания белый, рассеиватель красный) С изолятором,модель HONEYWELL WSS-PR-I01 | шт | 88 | 72236,84 | - | - | 6356842 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | | СТТОО | Основной источник питания пожарной панели XLS3000, 230В, модель HONEYWELL AMPS-24E | шт | 2 | 861309,57 | - | - | 1722619 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | | СТТОО | Пожарная панель на 8 шлейфов, модель HONEYWELL XLS3000 | компп. | 2 | 5041446,93 | - | - | 10082894 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | | СТТОО | Универсальный кронштейн для монтажа детектора и рефлектора на стену или потолок, модель HONEYWELL 6500MMK | шт | 8 | 60619,69 | - | - | 484958 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | | СТТОО | Щит автоматики и управления комплектно (металлический), модель АВВ АДУ PANELS | компл | 8 | 181028,99 | - | - | 1448232 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 105166425 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест .'РП'2'2-1-15'Система экстренного оповещения о пожаре'TNG.KCS.PRO.002-19-СЭО''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
8 X1,02=Ф27*
9 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
10 X1,012=Ф28*
11 X1,12=Ф29*
12 L*
13 П2 СОУЭ Центральное оборудование *
14 L*
15 Ц13-100410-0103'2''Монтаж центрального процессора на 8 зон, на 4 канала'компл*
16 Ц13-100905-0501(РТ21959)'2''Компоненты сетевые . Конфигурация и настройка'шт.*
17 СТОО "INFOLINE"(=13)'2'3974,41.Ф218.Ф27'Центральный процессор на 8 зон, на 4 канала, модель HONEYWELL X-DCS2000/EN'шт*
18 Ц13-100202-0207'2''Усилитель мощности 1х500Вт. Монтаж оборудования'шт.*
19 Ц13-100202-0207'2''Усилитель мощности 2х250Вт. Монтаж оборудования'шт.*
20 L Ц13-100202-0207'2''Усилитель мощности 4х125Вт. Монтаж оборудования'шт.*
21 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'2166,01.Ф218.Ф27'Усилитель мощности Class D, 1х500Вт, выход 100В / 70В, питание 100-240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA1500EN'шт*
22 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'2625,87.Ф218.Ф27'Усилитель мощности, Class D, 2х250Вт, выход 100В / 70В, питание 100- 240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA2250EN'шт*
23 L СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'3581,65.Ф218.Ф27'Усилитель мощности, ClAss D, 4х125Вт, выход 100В / 70В, питание 100- 240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA4125EN'шт*
24 Ц13-100204-0101'1''Сетевая вызывная станция. Монтаж оборудования'устройство*
25 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1274,35.Ф218.Ф27'Сетевая вызывная станция с микрофоном, дисплей 4,3", настольного исполнения (англоязычная), модель HONEYWELL X-NPMI'шт*
26 Ц13-100205-0509'1''Панель расширения на 8 клавиш. Монтаж оборудования'комплект*
27 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1194,71.Ф218.Ф27'Панель расширеня на 8 клавиш, модель HONEYWELL X-K8'шт*
28 Ц13-100408-0403'1''Музыкальный корпусный тюнер,плеер. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'748,7.Ф218.Ф27'Тюнер/CD/MP3 Плеер, модель HONEYWELL X-MAP04'шт*
30 Ц13-100412-0216'1''Пульт связи (сетевой контроллер), до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения. Монтаж оборудования'шт.*
31 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'5143,55.Ф218.Ф27'Сетевой контроллер, модель HONEYWELL X-NRI/EN'шт*
32 Ц13-100204-0102'1''Устройство программного обеспечения (UTC/ARITECH)'устройство*
33 Ц13-100204-0202'1''Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка'комплект*
34 СТТОО "INFOLINE"(=14)'1'2668,09.Ф218.Ф28'Программное обеспечение (ПО) управления включающее в себя 1 клиент и 1 сервер (не расширяемое, модель HONEYWELL X-SPT900'шт*
35 L*
36 П2 19" Напольный шкаф *
37 L*
38 Ц13-100408-0608'1''Шкаф телекоммуникационный 800х800мм 42U. Монтаж оборудования'шт.*
39 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'841,96.Ф218.Ф27'19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800х800мм, модель HCS C17-04288'шт*
40 Е11-201501-0103(РС259204)'1''Вентилятор. Установка'вентилятор*
41 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'124,07.Ф218.Ф27'4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель HCS C00-02B03'шт*
42 Ц13-100205-0102'1''Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера'рама*
43 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'110,22.Ф218.Ф27'42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель HCS C00-08A04'шт*
44 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
45 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'53,26.Ф218.Ф27'Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель HCS C00-07B01'шт*
46 Ц13-100301-0104'1''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
47 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'31,15.Ф218.Ф27'Фиксированная полка D = 800 мм, модель HCS C00-01B03'шт*
48 Ц13-080305-0110(РС125883РС279800)'6.2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'44,39.Ф218.Ф27'Розеточный блок, 6 штепсельных розеток 6XDIN49440 (2P+PE) 230 VAC

, модель HCS C00-03C03'шт*
50 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'43,28.Ф218.Ф27'Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03'шт*
51 Ц13-080305-0110(РС125883РС279800)'2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
52 СТТОО "INFOLINE"(=13)'2'2,54.Ф218.Ф27'1 портовая настенная розетка RG-45, модель HCS WMM-00103'шт*
53 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
54 СТТОО "INFOLINE"(=13)'1'1553,48.Ф218.Ф27'19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель LEGRAND INFORM SINUS'шт*
55 L*
56 П2 Динамик *
57 L*
58 Ц13-100408-0403'207''Громкоговоритель потолочный. Монтаж оборудования'шт.*
59 Ц13-100701-0206'207''Металлический противопожарный купола для потолочного громкоговорителя. Монтаж оборудования'шт.*
60 СТТОО "INFOLINE"(=13)'207'60,35.Ф218.Ф27'Потолочный динамик с пожарным куполом L-VCM6B/EN 6 / 3 / 1.5 / 0.75 Вт, метал., белый, модель HONEYWELL LSC-506'шт*
61 Ц13-100408-0403'71''Громкоговоритель настенный. Монтаж оборудования'шт.*
62 СТТОО "INFOLINE"(=13)'71'110,06.Ф218.Ф27'Настенный динамик LS DL-A 10-165/T EN54, 10Вт, круглый, модель HONEYWELL 582423'шт*
63 L*
64 П2Кабели и трубы ==========*
65 L*
66 Ц13-080201-0901'2200''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
67 Ц13-080201-0702(П-1308001)'4200+200-2200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
68 СТТОО "INFOLINE"(=13)'4200.1,02'1,44.Ф218.Ф27'Кабель 2 х1мм2, LIHCH FE180 PH 120'м*
69 СТТОО "INFOLINE"(=13)'200.1,02'2,22.Ф218.Ф27'Кабель CAT7A+4X2X23# S/FTP H7A-F0412-DP HCS'м*
70 Ц13-100702-0501'400''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
71 С123-070202-0103'400.1,02''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм'шт.*
72 С123-020502-1901'1000.1,02''Фитинг СТ РК 1893-2009'шт.*
73 Ц13-080206-1901(П-1308001)'2200''Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
74 С123-010605-0102'2200.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
75 С123-021104-0407'160.1,02''Хомуты для крепления труб'шт.*
76 С123-020403-2502'10.1,02''Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013'шт.*
77 С121-130816-0202'10.1,02''Бирки маркировочные'100 шт.*
78 L Ц13-100905-0601(РТ21959)'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
79 L*
80 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-15
(Локальный сметный расчет)

НА Система экстренного оповещения о пожаре

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-СЭО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 39037,548 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 5565,079 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 4,641 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | СОУЭ Центральное оборудование | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-0410-0103 РСНБ РК 2015 | -Монтаж центрального процессора на 8 зон, на 4 канала | компл | 2 | 326828,14 | 52846,44 | 653656 | 105693 | 13759 | 344131 | | | 1077610 |
| | | | | | 267102 | 14972,76 | 534204 | 29946 | -- | 79823 | | | |
| 2. | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 | -Компоненты сетевые . Конфигурация и настройка | шт. | 2 | 69136 | -- | 138272 | -- | -- | 99556 | | | 256854 |
| | | | | | 69136 | -- | 138272 | -- | -- | 19026 | | | |
| 3. | ТОО "INFOLINE" | -Центральный процессор на 8 зон, на 4 канала, модель HONEYWELL X-DCS2000/EN | шт | 2 | 1578506,88 | -- | 3157014 | -- | 3157014 | -- | | | 3409575 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 252561 | | | |
| 4. | 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 | -Усилитель мощности 1х500Вт. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20660,04 | 2434,3 | 41320 | 4869 | 499 | 22772 | | | 69220 |
| | | | | | 17976 | 689,7 | 35952 | 1379 | -- | 5127 | | | |
| 5. | 1310-0202-0207 РСНБ РК | -Усилитель мощности 2х250Вт. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 20660,04 | 2434,3 | 41320 | 4869 | 499 | 22772 | | | 69220 |
| | | | | | 17976 | 689,7 | 35952 | 1379 | -- | 5127 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 2015 ТТОО "INFOLINE " | -Усилитель мощности Class D, 1x500Вт, выход 100В / 70В, питание 100-240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA1500EN | шт | 2 | 860268,99 / -- | -- / -- | 1720538 / -- | -- / -- | 1720538 / -- | -- / 137643 | 1858181 |
| 7. | ТТОО "INFOLINE " | -Усилитель мощности, Class D, 2x250Вт, выход 100В / 70В, питание 100- 240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA2250EN | шт | 2 | 1042910,49 / -- | -- / -- | 2085821 / -- | -- / -- | 2085821 / -- | -- / 166866 | 2252687 |
| 8. | 1310-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Сетевая вызывная станция. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 114612,74 / 99066 | 15446,74 / 4376,46 | 114613 / 99066 | 15447 / 4376 | 100 / -- | 63100 / 14217 | 191930 |
| 9. | ТТОО "INFOLINE " | -Сетевая вызывная станция с микрофоном, дисплей 4,3", настольного исполнения (англоязычная), модель HONEYWELL X-NPMI | шт | 1 | 506130,53 / -- | -- / -- | 506131 / -- | -- / -- | 506131 / -- | -- / 40490 | 546621 |
| 10. | 1310-0205 -0509 РСНБ РК 2015 | -Панель расширения на 8 клавиш. Монтаж оборудования | комплект | 1 | 68908 / 68908 | -- / -- | 68908 / 68908 | -- / -- | -- / -- | 42034 / 8875 | 119817 |
| 11. | ТТОО "INFOLINE " | -Панель расширеня на 8 клавиш, модель HONEYWELL X-K8 | шт | 1 | 474500,1 / -- | -- / -- | 474500 / -- | -- / -- | 474500 / -- | -- / 37960 | 512460 |
| 12. | 1310-0408 -0403 РСНБ РК 2015 | -Музыкальный корпусный тюнер,плеер. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 9331,02 / 7343 | 1681,88 / 476,52 | 9331 / 7343 | 1682 / 477 | 306 / -- | 4770 / 1128 | 15229 |
| 13. | ТТОО "INFOLINE " | -Тюнер/CD/MP3 Плеер, модель HONEYWELL X-MAP04 | шт | 1 | 297359,38 / -- | -- / -- | 297359 / -- | -- / -- | 297359 / -- | -- / 23789 | 321148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 1310-0412 -0216 РСНБ РК 2015 | -Пульт связи (сетевой контроллер), до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 22760,28 | -- | 22760 | -- | 3950 | 11474 | 36973 |
| | | | | | 18810 | -- | 18810 | -- | -- | 2739 | |
| 15. | ТТОО "INFOLINE " | -Сетевой контроллер, модель HONEYWELL X-NRI/EN | шт | 1 | 2042851,41 | -- | 2042851 | -- | 2042851 | -- | 2206280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 163428 | |
| 16. | 1310-0204 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство программного обеспечения (UTC/ARITECH) | устройство | 1 | 46452,92 | 6284,92 | 46453 | 6285 | 40 | 25564 | 77779 |
| | | | | | 40128 | 1780,68 | 40128 | 1781 | -- | 5761 | |
| 17. | 1310-0204 -0202 РСНБ РК 2015 | -Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка | комплект | 1 | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 131101 | 373703 |
| | | | | | 214920 | -- | 214920 | -- | -- | 27682 | |
| 18. | ТОО "INFOLINE " | -Программное обеспечение (ПО) управления включающее в себя 1 клиент и 1 сервер (не расширяемое, модель HONEYWELL X-SPT900 | шт | 1 | 1051367,69 | -- | 1051368 | -- | -- | -- | 1051368 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1051368 | -- | |
| | | 19" Напольный шкаф | | | | | | | | | |
| 19. | 1310-0408 -0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Шкаф телекоммуникационный 800x800мм 42U. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 87350,03 | 177,04 | 87350 | 177 | 3298 | 51194 | 149628 |
| | | | | | 83875 | 50,16 | 83875 | 50 | -- | 11084 | |
| 20. | ТТОО "INFOLINE " | -19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800x800мм, модель HCS C17-04288 | шт | 1 | 334399,23 | -- | 334399 | -- | 334399 | -- | 361151 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26752 | |
| 21. | 1120-1501 -0103 | -Вентилятор. Установка | вентилятор | 1 | 18243,79 | 702,52 | 18244 | 703 | 5019 | 12528 | 33233 |
| | | | | | 12521,82 | 261,45 | 12522 | 261 | -- | 2462 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 22. | ТТОО "INFOLINE " | -4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель HCS C00-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | -- | 49277 | -- | 49277 | -- | 53219 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3942 | |
| 23. | 1310-0205 -0102 РСНБ РК 2015 | -Рамы секций стативов. Установка кабельного органайзера | рама | 1 | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 497 | 1417 |
| | | | | | 815,1 | -- | 815 | -- | -- | 105 | |
| 24. | ТТОО "INFOLINE " | -42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель HCS C00-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | -- | 43776 | -- | 43776 | -- | 47278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3502 | |
| 25. | 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 | -Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 1 | 1846,78 | 741,1 | 1847 | 741 | 129 | 1053 | 3132 |
| | | | | | 976,5 | 486,19 | 977 | 486 | -- | 232 | |
| 26. | ТТОО "INFOLINE " | -Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель HCS C00-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | -- | 21153 | -- | 21153 | -- | 22845 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1692 | |
| 27. | 1310-0301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки | шт. | 1 | 2496,34 | 398,34 | 2496 | 398 | -- | 1349 | 4153 |
| | | | | | 2098 | 112,86 | 2098 | 113 | -- | 308 | |
| 28. | ТТОО "INFOLINE " | -Фиксированная полка D 800 мм, модель HCS C00-01B03 | шт | 1 | 12371,77 | -- | 12372 | -- | 12372 | -- | 13362 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 990 | |
| 29. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 1037,75 | 19,69 | 12453 | 236 | 1593 | 7681 | 21745 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 10624 | 44 | -- | 1611 | |
| 30. | ТТОО | -Розеточный блок, 6 | шт | 2 | 17630,27 | -- | 35261 | -- | 35261 | -- | 38081 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "INFOLINE " | штепсельных розеток 6XDIN49440 (2P+PE) 230 VAC, модель HCS C00-03C03 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2821 | |
| 31. | ТТОО "INFOLINE " | -Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17189,41 | -- | 17189 | -- | 17189 | -- | 18565 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1375 | |
| 32. | 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1037,75 | 19,69 | 2075 | 39 | 265 | 1280 | 3624 |
| | | | | | 885,36 | 3,65 | 1771 | 7 | -- | 268 | |
| 33. | ТТОО "INFOLINE " | -1 портовая настенная розетка RG-45, модель HCS WMM-00103 | шт | 2 | 1008,81 | -- | 2018 | -- | 2018 | -- | 2179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 161 | |
| 34. | 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015 | -Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6939,39 | 1,95 | 6939 | 2 | 182 | 4121 | 11945 |
| | | | | | 6755 | -- | 6755 | -- | -- | 885 | |
| 35. | ТТОО "INFOLINE " | -19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель LEGRAND INFORM SINUS | шт | 1 | 616991,92 | -- | 616992 | -- | 616992 | -- | 666351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49359 | |
| | | Динамик | | | | | | | | | |
| 36. | 1310-0408 -0403 РСНБ РК 2015 | -Громкоговоритель потолочный. Монтаж оборудования | шт. | 207 | 9331,02 | 1681,88 | 1931522 | 348149 | 63372 | 987371 | 3152404 |
| | | | | | 7343 | 476,52 | 1520001 | 98640 | -- | 233511 | |
| 37. | 1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015 | -Металлический противопожарный купола для потолочного громкоговорителя. Монтаж оборудования | шт. | 207 | 498,58 | 23,76 | 103205 | 4918 | 7435 | 55420 | 171315 |
| | | | | | 438,9 | -- | 90852 | -- | -- | 12690 | |
| 38. | ТТОО "INFOLINE " | -Потолочный динамик с пожарным куполом L-VCM6B/EN 6 / 3 / 1.5 / 0.75 Вт, метал., белый, модель HONEYWELL LSC-506 | шт | 207 | 23969,06 | -- | 4961596 | -- | 4961596 | -- | 5358524 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 396928 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | 1310-0408 -0403 РСНБ РК 2015 | -Громкоговоритель настенный. Монтаж оборудования | шт. | 71 | 9331,02 | 1681,88 | 662503 | 119413 | 21737 | 338663 | 1081259 |
| | | | | | 7343 | 476,52 | 521353 | 33833 | -- | 80093 | |
| 40. | ТТОО "INFOLINE " | -Настенный динамик LS DL-A 10-165/T EN54, 10Вт, круглый, модель HONEYWELL 582423 | шт | 71 | 43712,27 | -- | 3103571 | -- | 3103571 | -- | 3351857 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 248286 | |
| | | Кабели и трубы | ========== | | | | | | | | |
| 41. | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | 2200 | 317,76 | 147,15 | 699077 | 323740 | 99457 | 267293 | 1043680 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 275880 | 95360 | -- | 77310 | |
| 42. | 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 2200 | 834,74 | 407,74 | 1836418 | 897023 | 533851 | 501080 | 2524498 |
| | | | | | 184,34 | 132 | 405544 | 290401 | -- | 187000 | |
| 43. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель 2х1мм2, LIHCH FE180 PH 120 | м | 4284 | 571,92 | -- | 2450111 | -- | 2450111 | -- | 2646120 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 196009 | |
| 44. | ТТОО "INFOLINE " | -Кабель CAT7A+4X2X23 S/FTP H7A-F0412-DP HCS | м | 204 | 881,71 | -- | 179869 | -- | 179869 | -- | 194259 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14390 | |
| 45. | 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 400 | 643,24 | -- | 257295 | -- | 1695 | 155916 | 446268 |
| | | | | | 639 | -- | 255600 | -- | -- | 33057 | |
| 46. | 2307-0202 -0103 РСНБ РК 2015 | -Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм | шт. | 408 | 416 | -- | 169728 | -- | 169728 | -- | 183306 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13578 | |
| 47. | 2302-0502 -1901 РСНБ РК 2015 | -Фитинг СТ РК 1893-2009 | шт. | 1020 | 949 | -- | 967980 | -- | 967980 | -- | 1045418 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 77438 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 2200 | 416,71 | 15,9 | 916762 | 34971 | 264836 | 449513 | 1475577 |
| | | | | | 280,43 | 3,35 | 616955 | 7369 | -- | 109302 | |
| 49. | 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 2244 | 161 | -- | 361284 | -- | 361284 | -- | 390187 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28903 | |
| 50. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 163,2 | 417 | -- | 68054 | -- | 68054 | -- | 73499 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5444 | |
| 51. | 2302-0403 -2502 РСНБ РК 2015 | -Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 10,2 | 46 | -- | 469 | -- | 469 | -- | 507 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38 | |
| 52. | 2113-0816 -0202 РСНБ РК 2015 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,102 | 2807 | -- | 286 | -- | 286 | -- | 309 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 23 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 39037550 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 4999176 | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 1869355 | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 565902 | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 24701621 | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 1051368 | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 3602233 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 2813791 | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-15

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 21705Т | 0101-0103-0103 РСНБ РК 2015 | Инженер I категории | чел.-ч | 32 | 2267 / - | - / - | - / - | 72544 |
| 2 | 21706Т | 0101-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Инженер II категории | чел.-ч | 32 | 2054 / - | - / - | - / - | 65728 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям | тенге | | | | -- | 138272 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 4131,9555 | 1209,88 / - | - / - | - / - | 4999176 |
| 4 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 445,1643 | 1271,22 / - | - / - | - / - | (565902) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 4999176 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 5 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 137,14 | 4426 / - | - / - | - / - | 606982 |
| 6 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,386 | 15 / - | - / - | - / - | 6 |
| 7 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,021 | 4818 / - | - / - | - / - | 101 |
| 8 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 20,2704 | 5182 / - | - / - | - / - | 105041 |
| 9 | 969С | 3105-0402- | Лебедки ручные и рычажные тяговым | маш.-ч | 2,4885 | 53 | - | - | 132 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205 РСНБ РК 2015 | усилием 31,39 кН (3,2 т) | | | - | - | - | |
| 10 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 152,02 | 3752 | - | - | 570379 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 152,02 | 15 | - | - | 2280 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 1488С | 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 1458 | - | - | 618 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 114,84 | 4285 | - | - | 492089 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 84,8896 | 198 | - | - | 16808 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1785 | 2630 | - | - | 469 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 20,2704 | 3573 | - | - | 72426 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 106,48 | 19 | - | - | 2023 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 565902,45 | 1869355 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 18 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 49,28 | 354 | 346 | - | 17445 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 128060С | 2105-0307-1003 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,004 | 132 | 129 | - | 0,53 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0528 | 1812432 | 1776393 | - | 95696 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 4,4 | 234 | 229 | - | 1030 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,02002 | 22190 | 20703 | - | 444 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0007322 | 499537 | 488950 | - | 366 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 144748С | 2113-0201- | Болты строительные с гайками ан- | т | 0,0094 | 526696 | 515575 | - | 4951 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0903 РСНБ РК 2015 | керные ГОСТ 1759.0-87 | | | - | - | - | |
| 25 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000306 | 712191 | 697434 | - | 22 |
| 26 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 1,4 | 100 | 98 | - | 140 |
| 27 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1,9 | 270 | 265 | - | 513 |
| 28 | 145663С | 2113-0207-0602 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 4,14 | 1230 | 1205 | - | 5092 |
| 29 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 841,7664 | 192 | 188 | - | 161619 |
| 30 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0408 | 450 | 441 | - | 18 |
| 31 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,004 | 312743 | 305818 | - | 1251 |
| 32 | 146576С | 2113-0602-0305 РСНБ РК 2015 | Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92 | 10 м2 | 0,03 | 15537 | 15224 | - | 466 |
| 33 | 146760С | 2113-0703-1003 РСНБ РК 2015 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0000096 | 313552 | 306145 | - | 3 |
| 34 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000416 | 1256147 | 1230352 | - | 52 |
| 35 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 4,616 | 1082 | 1060 | - | 4995 |
| 36 | 147105С | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00016 | 527078 | 515680 | - | 84 |
| 37 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 4,3791 | 652 | 638 | - | 2855 |
| 38 | 147183С | 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,002 | 587 | 574 | - | 1 |
| 39 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,7502 | 1755 | 1719 | - | 1317 |
| 40 | 147245С | 2113-0812-0101 РСНБ РК 2015 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,3105 | 3903 | 3817 | - | 1212 |
| 41 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 841,7664 | 284 | 278 | - | 239062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 147338С | 2015 2113-0812-1036 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,02112336 | - 234278 | - 228752 | - | 4949 |
| 43 | 147341С | 2015 2113-0812-1039 РСНБ РК | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00207 | - 206086 | - 201113 | - | 427 |
| 44 | 147568С | 2015 2113-0816-0202 РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,2142 | - 2807 | - 2752 | - | 601 |
| 45 | 147570С | 2015 2113-0816-0204 РСНБ РК | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 3,3 | - 279 | - 273 | - | 921 |
| 46 | 147652С | 2015 2113-0816-2101 РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000556 | - 6186588 | - 6064485 | - | 3440 |
| 47 | 147653С | 2015 2113-0816-2102 РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,029575 | - 5882338 | - 5766201 | - | 173970 |
| 48 | 147654С | 2015 2113-0816-2103 РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,04 | - 9120 | - 8940 | - | 365 |
| 49 | 147667С | 2015 2113-0816-2202 РСНБ РК | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | - 446 | - 437 | - | 54 |
| 50 | 147674С | 2015 2113-0816-2305 РСНБ РК | Резина прессованная | кг | 0,015 | - 1143 | - 1119 | - | 17 |
| 51 | 147728С | 2015 2113-0816-3003 РСНБ РК | Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов | т | 0,00002 | - 303042 | - 296181 | - | 6 |
| 52 | 147734С | 2015 2113-0816-3009 РСНБ РК | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 58,532 | - 614 | - 601 | - | 35939 |
| 53 | 147760С | 2015 2113-0816-3207 РСНБ РК | Флюс ФКДТ | кг | 0,021 | - 2738 | - 2684 | - | 58 |
| 54 | 149306С | 2015 2204-0501-0101 РСНБ РК | Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78 | т | 0,00004 | - 957485 | - 937411 | - | 38 |
| 55 | 149589С | 2015 2204-0802-0101 РСНБ РК | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00011 | - 266970 | - 260435 | - | 29 |
| 56 | 187492С | 2015 2302-1104-0407 РСНБ РК | Хомуты для крепления труб | шт. | 163,2 | - 417 | - 407 | - | 68054 |
| 57 | 187503С | 2015 2302-1104-1001 РСНБ РК | Патрубки | 10 шт. | 39,6 | - 1527 | - 1496 | - | 60469 |
| 58 | 187517С | 2015 2302-1104-1801 РСНБ РК | Колпачки типа К-440 | 1000 шт. | 0,3105 | - 2267 | - 2193 | - | 704 |
| 59 | 237237С | 2015 2306-1002-0104 РСНБ РК | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок | км | 0,0111 | - 152471 | - 149434 | - | 1692 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | | | - | - | - | |
| 60 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 224,4 | 245 | 240 | - | 54978 |
| 61 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 147,4 | 227 | 223 | - | 33460 |
| 62 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 396 | 12 | 12 | - | 4752 |
| 63 | 242741С | 2404-0207-1812 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 31 | 30 | - | 93 |
| 64 | 242742С | 2404-0207-1813 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 180 | 54 | 52 | - | 9720 |
| 65 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0204 | 4265 | 4128 | - | 87 |
| 66 | 242797С | 2404-0207-2601 РСНБ РК 2015 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,12 | 160 | 155 | - | 19 |
| 67 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 22 | 159 | 155 | - | 3498 |
| 68 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,64064 | 380 | 372 | - | 243 |
| 69 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 65,058 | 1400 | 1371 | - | 91081 |
| 70 | 249529С | 2204-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,0003 | 648298 | 634286 | - | 194 |
| 71 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 7,055 | 190 | 185 | - | 1340 |
| 72 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00196 | 248154 | 242789 | - | 486 |
| 73 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00009 | 500004 | 489286 | - | 45 |
| 74 | | 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 2244 | 161 | 157 | - | 361284 |
| 75 | | 2302-0403-2502 РСНБ РК 2015 | Хомут для кабеля ГОСТ 32414-2013 | шт. | 10,2 | 46 | 45 | - | 469 |
| 76 | | 2302-0502-1901 РСНБ РК | Фитинг СТ РК 1893-2009 | шт. | 1020 | 949 | 930 | - | 967980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| 77 | | 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм | шт. | 408 | 416 | 407 | - | 169728 |
| 78 | | СОО "INFOLINE | Центральный процессор на 8 зон, на 4 канала, модель HONEYWELL X-DCS2000/EN | шт | 2 | 1578506,88 | - | - | 3157014 |
| 79 | | СТТОО | 1 портовая настенная розетка RG-45, модель HCS WMM-00103 | шт | 2 | 1008,81 | - | - | 2018 |
| 80 | | СТТОО | 19 дюйм блок питания UPS 3000VA Онлайн технология, модель LEGRAND INFORM SINUS | шт | 1 | 616991,92 | - | - | 616992 |
| 81 | | СТТОО | 19" напольный шкаф, ёмкостью 42U 800х800мм, модель HCS C17-04288 | шт | 1 | 334399,23 | - | - | 334399 |
| 82 | | СТТОО | 4-х вентиляторная группа с термостатом 230 VAC, модель HCS C00-02B03 | шт | 1 | 49276,58 | - | - | 49277 |
| 83 | | СТТОО | 42U вертикальный кабельный органайзер (Справа влево), модель HCS C00-08A04 | шт | 1 | 43775,81 | - | - | 43776 |
| 84 | | СТТОО | Кабель 2х1мм2, LIHCH FE180 PH 120 | м | 4284 | 571,92 | - | - | 2450111 |
| 85 | | СТТОО | Кабель CAT7A+4X2X23 S/FTP H7A-F0412-DP HCS | м | 204 | 881,71 | - | - | 179869 |
| 86 | | СТТОО | Комплект ножек шкафа, модель. HCS C01-04B03 | шт | 1 | 17189,41 | - | - | 17189 |
| 87 | | СТТОО | Настенный динамик LS DL-A 10-165/T EN54, 10Вт, круглый, модель HONEYWELL 582423 | шт | 71 | 43712,27 | - | - | 3103571 |
| 88 | | СТТОО | Панель расширеня на 8 клавиш, модель HONEYWELL X-K8 | шт | 1 | 474500,1 | - | - | 474500 |
| 89 | | СТТОО | Потолочный динамик с пожарным куполом L-VCM6B/EN 6 / 3 / 1.5 / 0.75 Вт, метал., белый, модель HONEYWELL LSC-506 | шт | 207 | 23969,06 | - | - | 4961596 |
| 90 | | СТТОО | Розеточный блок, 6 штепсельных розеток 6XDIN49440 (2P+PE) 230 VAC, модель HCS C00-03C03 | шт | 2 | 17630,27 | - | - | 35261 |
| 91 | | СТТОО | Светильники 18W 230VAC 1U 19 дюймов с автоматическим выключателем двери, модель HCS C00-07B01 | шт | 1 | 21153,15 | - | - | 21153 |
| 92 | | СТТОО | Сетевая вызывная станция с микрофоном, дисплей 4,3", настольного исполнения (англоязычная), модель HONEYWELL X-NPMI | шт | 1 | 506130,53 | - | - | 506131 |
| 93 | | СТТОО | Сетевой контроллер, модель HONEYWELL X-NRI/EN | шт | 1 | 2042851,41 | - | - | 2042851 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | | СТТОО | Тюнер/CD/MP3 Плеер, модель HONEYWELL X-MAP04 | шт | 1 | 297359,38<br>-- | -<br>- | -<br>- | 297359 |
| 95 | | СТТОО | Усилитель мощности Class D, 1x500Вт, выход 100В / 70В, питание 100-240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA1500EN | шт | 2 | 860268,99<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1720538 |
| 96 | | СТТОО | Усилитель мощности, Class D, 2x250Вт, выход 100В / 70В, питание 100- 240В пер.тока, резервное питание 24 В пост.тока, EN сертификация, модель HONEYWELL X-DA2250EN | шт | 2 | 1042910,49<br>-- | -<br>- | -<br>- | 2085821 |
| 97 | | СТТОО | Фиксированная полка D 800 мм, модель HCS C00-01B03 | шт | 1 | 12371,77<br>-- | -<br>- | -<br>- | 12372 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 24701624 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 98 | | ТТОО "INFOLINE" | Программное обеспечение (ПО) управления включающее в себя 1 клиент и 1 сервер (не расширяемое, модель HONEYWELL X-SPT900 | шт | 1 | 1051367,69<br>-- | 1051367,69<br>- | -<br>- | 1051368 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 1051368 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-16'Монтаж системы спринклерного пожаротушения'TNG.KCS.PRO.002-19-АПТ.СО, TNG.KCS.PRO.002-19-АПТЭ.СО ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 X389,38=Ф218*
5 X427,81=Ф219*
6 X5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф90*
13 (РС249432)*
14 L*
15 Ц13-070401-0106(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования'шт.*
16 51-020203-0236'1''Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели NB80-250/234, типа Grundfos ГОСТ 10272-87'шт.*
17 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
18 51-021301-0113'1''Шкаф управления с частотным регулированием, модель ША-ПН Control MX S001, пожарными насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
19 Е11-180401-0101(РС261605)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка'бак*
20 С123-051203-0108'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3'шт.*
21 Ц13-121101-0110'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
22 С123-080309-0210'1''Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с'комплект*
23 Ц13-121101-0306'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24 С123-080309-0203'1''Узел управления дренчерный УУ-Д-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 с установкой времени задержки сигнала до 120 с'комплект*
25 Ц13-120701-0501'205''Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования'шт.*
26 С123-080309-0125'205''Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010'шт.*
27 Ц13-120701-0503'70''Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
28 С123-080309-0129'70''Ороситель дренчерный водяной универсальный "ДВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010'шт.*
29 Е11-200701-0303(РС188188)'32''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка экрана над оросителям'зонт*
30 С123-080306-0801'32''Пожарный экран для оросителя Ду300, оцинкованный 0,7 мм "ОТ" 35 мм'шт.*
31 Ц13-121101-0310'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32 51-010103-4101'2''Затвор дисковый поворотный фланцевый с электроприводом, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 250 ГОСТ 13547-79'шт.*
33 Ц13-121101-0303'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34 С123-051307-0215'2''Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель AC220V G2, с внутренней резьбой Rp 2", Kvs 40,0 м3/ч, DN 50, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
35 Е11-160601-0107(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка'шт.*
36 Е11-160601-0103(РС251472РС159241)(РС404186)'6+4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
37 С123-040103-4109'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 250 ГОСТ 13547-79'шт.*
38 С123-040103-4105'6''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79'шт.*
39 С123-040103-4104'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 13547-79'шт.*
40 С123-041001-1904'1''Клапан обратный фланцевый, для воды, типа V100, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91'шт.*
41 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
42 С123-070502-1201'2''Сигнализатор потока жидкости СПЖ(25-100)-0,63-3-УН-1, выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 В'шт.*
43 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Установка головки муфтовой с заглушкой. ГМ 80 мм з'1шт*
44 С123-030103-0801'2''Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*

45 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'6+1''Вентили, задв
ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м
м. Установка'шт.*
46 С123-040501-0125'6''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
47 С123-040501-0123'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
48 Е11-160801-0101'2''Воронки. Установка'воронка*
49 С123-020101-1401'275''Муфты прямые стальные с цилиндри
ческой резьбой без покрытия для соединения водогаз
опроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'
шт.*
50 Е11-181101-0103'1+1''Манометры с трехходовым краном и
трубкой-сифоном. Установка'комплект*
51 С123-021104-0407'(52+55+74+105+122).1,02''Хомуты для к
репления труб'шт.*
52 С121-130206-1713'181.1,02''Шпилька резьбовая размерами
8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
53 С121-130206-1723'227.1,02''Шпилька резьбовая размерами
10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
54 С121-130207-1020'(181+227).1,02''Дюбели гвоздевые поли
пропиленовые со стальным оцинкованным стержнем раз
мерами 8/10 мм х 120 мм'шт.*
55 Ц13-120701-0201'187+112+216''Трубопровод спринклерных
установок водяного и пенного пожаротушения и побуд
ительный из стальных труб, диаметр условного прохо
да до 40 мм. Монтаж из готовых узлов'м трубопровод
а*
56 С123-011306-0103'187''Узлы укрупненные монтажные /труб
опроводы/ для отопления из стальных водогазопровод
ных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
57 С123-011306-0104'112''Узлы укрупненные монтажные /труб
опроводы/ для отопления из стальных водогазопровод
ных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
58 С123-011306-0105'216''Узлы укрупненные монтажные /труб
опроводы/ для отопления из стальных водогазопровод
ных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
59 Ц13-120701-0202'58''Трубопровод спринклерных установок
водяного и пенного пожаротушения и побудительный
из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм.
Монтаж из готовых узлов'м трубопровода*
60 Ц13-120701-0203'366+365''Трубопровод спринклерных уста
новок водяного и пенного пожаротушения и побудител
ьный из стальных труб, диаметр условного прохода 1
00 мм. Монтаж из готовых узлов'м трубопровода*
61 Ц13-120701-0204'22''Трубопровод спринклерных установок
водяного и пенного пожаротушения и побудительный
из стальных труб, диаметр условного прохода 150 мм
. Монтаж из готовых узлов'м трубопровода*
62 С123-010201-0142'58''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
63 С123-010201-0170'366''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
64 С123-010201-0185'365''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
65 С123-010201-0217'22''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
66 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'187+112+216+58''Труб
опроводы систем отопления, водопровода и горячего
водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидрав
лическое'м трубопровода*
67 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'366+365''Трубопровод
ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 1000 мм. Испытание гидравличес
кое'м трубопровода*
68 Е11-161101-0104(РС274662РС249131)'22''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
69 Е11-130301-0406'321=Ф33''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
70 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф33''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ
-177 серебристой'м2*
71 L*
72 Р АПТ.Э *
73 L*
74 Ц13-080305-0310'1''Световые настенные указатели'шт*
75 С123-080304-0112'1.1,01''Световое табло "Станция пожар
отушения" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
76 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. М
онтаж оборудования'шт.*
77 С123-080304-0402'1.1,01''Оповещатели свето-звуковые (к
омбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12
"Пожар" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
78 Ц13-080303-1401(РС249432)'3''Переключатель универсальн
ый пылеводозащищенный количество секций до 4. Уста
новка на конструкции на стене или колонне'шт.*
79 С123-070210-0101'3.1,02''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2,
степень защиты IP 54'шт.*
80 Ц13-080206-2204(П-1308001)'98=Ф33''Провод одножильный
или многожильный в общей оплетке, суммарное сечени
е до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные тру
бы и металлические рукава. Производство работ на в
ысоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затра
там труда - 1,05.'м*
81 Ц13-080201-0703(П-1308001)'98+8+9-Ф33''Кабель до 35 кВ
, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением наклад
ными скобами. Производство работ на высоте свыше 2
до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1
,05.'м кабеля*
82 Ц13-080201-0704(П-1308001)'21''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными ско
бами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,
применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м к
абеля*
83 С123-060146-0603'98.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к

м*
84 С123-060146-0804'8.1,02.0,001''Кабели силовые, не расп
ространяющие горение, с низким дымо- и газовыделен
ием ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
85 С123-060146-0838'21.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение, с низким дымо- и газовыделе
нием ВВГнг(А)-FRLS 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
86 С123-060206-2103'9.1,02.0,001''Кабели контрольные, не
распространяющие горение, с низким дымо- и газовыд
елением ВВГнг(В)-FRLS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 /прим/'км
*
87 Ц13-080206-2001(РС250404)'98+38''Труба полиэтиленовая
диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
88 С123-010605-0103'98.1,02''Трубы гибкие гофрированные и
з ПВХ диаметром 25 мм'м*
89 С123-010605-0104'38.1,02''Трубы гибкие гофрированные и
з ПВХ диаметром 32 мм'м*
90 L Ц13-100905-0601(РТ21959)'1''Контрольные и приемосдат
очные испытания'объект*
91 L*
92 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-16
(Локальный сметный расчет)

НА Монтаж системы спринклерного пожаротушения

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-АПТ.СО,
TNG.KCS.PRO.002-19-АПТЭ.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 25905,38 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 3240,029 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,561 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1. | | | | 1 | 63906,25 | 5686,93 | 63906 | 5687 | 6349 | 32792 | | 104434 |
| | 1307-0401-0106 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования | шт. | | 51870 | 1887,9 | 51870 | 1888 | -- | 7736 | | |
| 2. | | | | 1 | 10500241 | -- | 10500241 | -- | -- | -- | | 10500241 |
| | 5102-0203-0236 РСНБ РК 2015 | Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели NB80-250/234, типа Grundfos ГОСТ 10272-87 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 10500241 | -- | | |
| 3. | | | | 1 | 25125,31 | 7004 | 25125 | 7004 | 1819 | 13491 | | 41706 |
| | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | | 16302 | 2436 | 16302 | 2436 | -- | 3089 | | |
| 4. | | | | 1 | 510681 | -- | 510681 | -- | -- | -- | | 510681 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5102-1301 -0113 РСНБ РК 2015 | -Шкаф управления с частотным регулированием, модель ША-ПН Control MX S001, пожарными насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 510681 | -- | |
| 5. | 1118-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка | бак | 1 | 4864,37 | 628,46 | 4864 | 628 | 82 | 4279 | 9875 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4153,92 | 212,19 | 4154 | 212 | -- | 731 | |
| 6. | 2305-1203 -0108 РСНБ РК 2015 | -Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 | шт. | 1 | 28323 | -- | 28323 | -- | 28323 | -- | 30589 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2266 | |
| 7. | 1312-1101 -0110 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 9431,25 | 3395,38 | 9431 | 3395 | 431 | 4141 | 14659 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5605,38 | 1183,86 | 5605 | 1184 | -- | 1086 | |
| 8. | 2308-0309 -0210 РСНБ РК 2015 | -Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с | комплект | 1 | 166228 | -- | 166228 | -- | 166228 | -- | 179526 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13298 | |
| 9. | 1312-1101 -0306 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 14435,89 | 6481,4 | 14436 | 6481 | 431 | 5977 | 22046 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 7524 | 2274,6 | 7524 | 2275 | -- | 1633 | |
| 10. | 2308-0309 -0203 | -Узел управления дренчерный | комплект | 1 | 160873 | -- | 160873 | -- | 160873 | -- | 173743 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12870 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | УУ-Д-100-1,6-В-В-Ф-О4-С Т РК 1979-2010 с установкой времени задержки сигнала до 120 с | | | | | | | | | |
| 11. | 1312-0701 -0501 РСНБ РК 2015 | -Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования | шт. | 205 | 522,06<br>501,6 | 3,14<br>1,22 | 107022<br>102828 | 644<br>250 | 3550<br>-- | 62877<br>13592 | 183492 |
| 12. | 2308-0309 -0125 РСНБ РК 2015 | -Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2 -57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010 | шт. | 205 | 1120<br>-- | --<br>-- | 229600<br>-- | --<br>-- | 229600<br>-- | --<br>18368 | 247968 |
| 13. | 1312-0701 -0503 РСНБ РК 2015 | -Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 70 | 521,27<br>501,6 | 2,36<br>0,91 | 36489<br>35112 | 165<br>64 | 1212<br>-- | 21457<br>4636 | 62582 |
| 14. | 2308-0309 -0129 РСНБ РК 2015 | -Ороситель дренчерный водяной универсальный "ДВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2 -57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010 | шт. | 70 | 1706<br>-- | --<br>-- | 119420<br>-- | --<br>-- | 119420<br>-- | --<br>9554 | 128974 |
| 15. | 1120-0701 -0303 РСНБ РК 2015 | -Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка экрана над оросителям | зонт | 32 | 795,45<br>603,51 | 46,77<br>13,17 | 25455<br>19312 | 1497<br>421 | 4646<br>-- | 19339<br>3583 | 48377 |
| 16. | 2308-0306 -0801 РСНБ РК 2015 | -Пожарный экран для оросителя Ду300, оцинкованный 0,7 мм "ОТ" 35 мм | шт. | 32 | 2390<br>-- | --<br>-- | 76480<br>-- | --<br>-- | 76480<br>-- | --<br>6118 | 82598 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | 1312-1101 -0310 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 33411,92 | 15761,08 | 66824 | 31522 | 3952 | 25853 | 100091 |
| | | | | | 15675 | 5516,34 | 31350 | 11033 | -- | 7414 | |
| 18. | 5101-0103 -4101 РСНБ РК 2015 | -Затвор дисковый поворотный фланцевый с электроприводом, для воды, типа V514, T от -40°C до +120°C, PN 10, DN 250 ГОСТ 13547-79 | шт. | 2 | 1046331 | -- | 2092662 | -- | -- | -- | 2092662 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2092662 | -- | |
| 19. | 1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 5868,8 | 105,2 | 11738 | 210 | 242 | 6946 | 20178 |
| | | | | | 5643 | 50,16 | 11286 | 100 | -- | 1495 | |
| 20. | 2305-1307 -0215 РСНБ РК 2015 | -Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель AC220V G2, с внутренней резьбой Rp 2", Kvs 40,0 м3/ч, DN 50, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 152279 | -- | 304558 | -- | 304558 | -- | 328923 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24365 | |
| 21. | 1116-0601 -0107 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка | шт. | 1 | 14790,51 | 1221,96 | 14791 | 1222 | 2128 | 11503 | 28397 |
| | | | | | 11440,87 | 297,36 | 11441 | 297 | -- | 2104 | |
| 22. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 11 | 39378,17 | 285,39 | 433160 | 3139 | 397074 | 32887 | 503331 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 32947 | 611 | -- | 37284 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 2304-0103 -4109 РСНБ РК 2015 | -Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 250 ГОСТ 13547-79 | шт. | 1 | 231370 | -- | 231370 | -- | 231370 | -- | 249880 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18510 | |
| 24. | 2304-0103 -4105 РСНБ РК 2015 | -Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79 | шт. | 6 | 130427 | -- | 782562 | -- | 782562 | -- | 845167 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 62605 | |
| 25. | 2304-0103 -4104 РСНБ РК 2015 | -Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 13547-79 | шт. | 4 | 77995 | -- | 311980 | -- | 311980 | -- | 336938 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24958 | |
| 26. | 2304-1001 -1904 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный фланцевый, для воды, типа V100, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 104218 | -- | 104218 | -- | 104218 | -- | 112555 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8337 | |
| 27. | 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 2 | 1400,74 | -- | 2801 | -- | 119 | 2012 | 5198 |
| | | | | | 1341,06 | -- | 2682 | -- | -- | 385 | |
| 28. | 2307-0502 -1201 РСНБ РК 2015 | -Сигнализатор потока жидкости СПЖ(25-100)-0,63-3-УН-1 , выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 В | шт. | 2 | 106899 | -- | 213798 | -- | 213798 | -- | 230902 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17104 | |
| 29. | 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | -Установка головки муфтовой с заглушкой. ГМ 80 мм з | 1шт | 2 | 3802,17 | 285,39 | 7604 | 571 | 1043 | 5979 | 14670 |
| | | | | | 2995,2 | 55,53 | 5990 | 111 | -- | 1087 | |
| 30. | 2303-0103 -0801 РСНБ РК | -Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 758 | -- | 1516 | -- | 1516 | -- | 1637 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 121 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 31. | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 7 | 2113,22 | 121,9 | 14793 | 853 | 2086 | 11789 | 28708 |
| | | | | | 1693,44 | 25,08 | 11854 | 176 | -- | 2127 | |
| 32. | 2304-0501 -0125 РСНБ РК 2015 | -Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 6987 | -- | 41922 | -- | 41922 | -- | 45276 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3354 | |
| 33. | 2304-0501 -0123 РСНБ РК 2015 | -Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 2814 | -- | 2814 | -- | 2814 | -- | 3039 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 225 | |
| 34. | 1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Воронки. Установка | воронка | 2 | 17730,59 | 402,97 | 35461 | 806 | 28061 | 6512 | 45331 |
| | | | | | 3297,24 | 25,08 | 6594 | 50 | -- | 3358 | |
| 35. | 2302-0101 -1401 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 275 | 90 | -- | 24750 | -- | 24750 | -- | 26730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1980 | |
| 36. | 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 2 | 2829,32 | -- | 5659 | -- | 4843 | 800 | 6975 |
| | | | | | 408,07 | -- | 816 | -- | -- | 517 | |
| 37. | 2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 416,16 | 417 | -- | 173539 | -- | 173539 | -- | 187422 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13883 | |
| 38. | 2113-0206 -1713 РСНБ РК 2015 | -Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,18462 | 151460 | -- | 27963 | -- | 27963 | -- | 30200 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2237 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | 2113-0206 -1723 РСНБ РК 2015 | -Шпилька резьбовая размерами 10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,23154 | 218095 | -- | 50498 | -- | 50498 | -- | 54538 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4040 | |
| 40. | 2113-0207 -1020 РСНБ РК 2015 | -Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8/10 мм х 120 мм | шт. | 416,16 | 43 | -- | 17895 | -- | 17895 | -- | 19326 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1432 | |
| 41. | 1312-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, диаметр условного прохода до 40 мм. Монтаж из готовых узлов | м трубопровода | 515 | 2060,57 | 316,66 | 1061194 | 163079 | 26271 | 571742 | 1763570 |
| | | | | | 1692,9 | 127,06 | 871844 | 65438 | -- | 130635 | |
| 42. | 2301-1306 -0103 РСНБ РК 2015 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 25 мм | м | 187 | 812 | -- | 151844 | -- | 151844 | -- | 163992 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12148 | |
| 43. | 2301-1306 -0104 РСНБ РК 2015 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 32 мм | м | 112 | 1334 | -- | 149408 | -- | 149408 | -- | 161361 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11953 | |
| 44. | 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм | м | 216 | 1440 | -- | 311040 | -- | 311040 | -- | 335923 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24883 | |
| 45. | 1312-0701 -0202 РСНБ РК | -Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного | м трубопровода | 58 | 2090,8 | 331,55 | 121267 | 19230 | 3121 | 65039 | 201210 |
| | | | | | 1705,44 | 132,85 | 98916 | 7705 | -- | 14904 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Изм. и доп. вып. 7 | пожаротушения и побудительный из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж из готовых узлов | | | | | | | | | |
| 46. | 1312-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж из готовых узлов | м трубопровода | 731 | 2460,87<br>1931,16 | 510,94<br>191,8 | 1798894<br>1411678 | 373496<br>140206 | 13720<br>-- | 946649<br>219643 | 2965187 |
| 47. | 1312-0701 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж из готовых узлов | м трубопровода | 22 | 3155,5<br>2457,84 | 673,72<br>256,32 | 69421<br>54072 | 14822<br>5639 | 527<br>-- | 36424<br>8468 | 114313 |
| 48. | 2301-0201 -0142 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 58 | 936<br>-- | --<br>-- | 54288<br>-- | --<br>-- | 54288<br>-- | --<br>4343 | 58631 |
| 49. | 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 366 | 1819<br>-- | --<br>-- | 665754<br>-- | --<br>-- | 665754<br>-- | --<br>53260 | 719014 |
| 50. | 2301-0201 -0185 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 365 | 2273<br>-- | --<br>-- | 829645<br>-- | --<br>-- | 829645<br>-- | --<br>66372 | 896017 |
| 51. | 2301-0201 -0217 РСНБ РК | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, | м | 22 | 3425<br>-- | --<br>-- | 75350<br>-- | --<br>-- | 75350<br>-- | --<br>6028 | 81378 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 573 | 84,3 | 1,25 | 48305 | 713 | 2034 | 44647 | 100388 |
| | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 45558 | -- | -- | 7436 | |
| 53. | | | | 731 | 93,07 | 1,25 | 68031 | 910 | 9000 | 56958 | 134988 |
| | 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 1000 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 58121 | -- | -- | 9999 | |
| 54. | | | | 22 | 275,23 | 1,25 | 6055 | 27 | 4279 | 1714 | 8391 |
| | 1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 79,51 | -- | 1749 | -- | -- | 622 | |
| 55. | | | | 321 | 87,58 | 2,33 | 28113 | 749 | 13879 | 9360 | 40470 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 42,01 | 0,25 | 13485 | 81 | -- | 2998 | |
| 56. | | | | 321 | 245,67 | 6 | 78860 | 1927 | 65100 | 8332 | 94167 |
| | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | | 36,86 | 0,75 | 11833 | 242 | -- | 6975 | |

РАЗДЕЛ 1. АПТ.Э

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. | | | | 1 | 1286,94 | 148,74 | 1287 | 149 | 70 | 793 | 2247 |
| | 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 | -Световые настенные указатели | шт | | 1067,64 | 34,1 | 1068 | 34 | -- | 166 | |
| 58. | | | | 1,01 | 979 | -- | 989 | -- | 989 | -- | 1068 |
| | 2308-0304 -0112 РСНБ РК 2015 | -Световое табло "Станция пожаротушения" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | |
| 59. | | | | 1 | 14267,64 | 1,95 | 14268 | 2 | 208 | 8575 | 24670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 | -Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования | шт. | | 14058 | -- | 14058 | -- | -- | 1827 | |
| 60. | 2308-0304 -0402 РСНБ РК 2015 | -Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 1,01 | 1852<br>-- | --<br>-- | 1871<br>-- | --<br>-- | 1871<br>-- | --<br>150 | 2020 |
| 61. | 1308-0303 -1401 РСНБ РК 2015 | -Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 3 | 4560,13<br>2428 | 26,34<br>-- | 13680<br>7284 | 79<br>-- | 6317<br>-- | 5244<br>1514 | 20439 |
| 62. | 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015 | -Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 3,06 | 1506<br>-- | --<br>-- | 4608<br>-- | --<br>-- | 4608<br>-- | --<br>369 | 4977 |
| 63. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 98 | 160,71<br>127,47 | 7<br>2,44 | 15750<br>12492 | 686<br>239 | 2572<br>-- | 9166<br>1993 | 26909 |
| 64. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 17 | 931,22<br>210,67 | 477,89<br>154,95 | 15831<br>3581 | 8124<br>2634 | 4126<br>-- | 4475<br>1624 | 21930 |
| 65. | 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство | м кабеля | 21 | 1119,28<br>263,34 | 613,28<br>199,82 | 23505<br>5530 | 12879<br>4196 | 5096<br>-- | 7003<br>2441 | 32949 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 66. | 2306-0146 -0603 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,09996 | 330457<br>--- | --<br>-- | 33032<br>--- | --<br>-- | 33032<br>--- | --<br>2643 | 35675 |
| 67. | 2306-0146 -0804 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00816 | 587862<br>--- | --<br>-- | 4797<br>--- | --<br>-- | 4797<br>--- | --<br>384 | 5181 |
| 68. | 2306-0146 -0838 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02142 | 5527923<br>--- | --<br>-- | 118408<br>--- | --<br>-- | 118408<br>--- | --<br>9473 | 127881 |
| 69. | 2306-0206 -2103 РСНБ РК 2015 | -Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 /прим/ | км | 0,00918 | 610133<br>--- | --<br>-- | 5601<br>--- | --<br>-- | 5601<br>--- | --<br>448 | 6049 |
| 70. | 1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | м | 136 | 257,37<br>169,96 | 9,78<br>3,35 | 35003<br>23115 | 1331<br>456 | 10557<br>-- | 16970<br>4158 | 56131 |
| 71. | 2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 99,96 | 225<br>--- | --<br>-- | 22491<br>--- | --<br>-- | 22491<br>--- | --<br>1799 | 24290 |
| 72. | 2301-0605 -0104 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ | м | 38,76 | 344<br>--- | --<br>-- | 13333<br>--- | --<br>-- | 13333<br>--- | --<br>1067 | 14400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РСНБ РК диаметром 32 мм 2015 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 324453 | 23250 | 6137711 | 2061725 | 25905381 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 67128 | 7559 | 13103584 | 948284 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 288629 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 28945 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 74687 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 169306 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 52228 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 27269 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 368125 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 60 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 74687 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 35824 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 35824 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2866 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 38690 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 406816 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 60 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 74687 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 25905381 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2992053 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 662029 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 247976 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 6137711 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 13103584 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2061725 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 948284 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-16

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2374,7916 | 1259,92 | - | - | 2992053 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 185,7597 | 1334,93 | - | - | (247976) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 2992053 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0963 | 4426 | - | - | 426 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 15 | - | - | 4 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 665С | 3106-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин | маш.-ч | 132,5418 | 2690 | - | - | 356537 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2512 | 5987 | - | - | 1504 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1803 | 4818 | - | - | 869 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 27,166 | 5182 | - | - | 140774 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 969С | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,032 | 53 | - | - | 214 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,891 | 3752 | - | - | 7095 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 1,891 | 15<br>- | -<br>- | -<br>- | 28 |
| 12 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0963 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 3 |
| 13 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 30<br>- | -<br>- | -<br>- | 87 |
| 14 | 1197С | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 13,6581 | 61<br>- | -<br>- | -<br>- | 833 |
| 15 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,51 | 95<br>- | -<br>- | -<br>- | 143 |
| 16 | 1644С | 3205-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 107,8415 | 206<br>- | -<br>- | -<br>- | 22215 |
| 17 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 2,5236 | 4285<br>- | -<br>- | -<br>- | 10814 |
| 18 | 2011С | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 20,302 | 83<br>- | -<br>- | -<br>- | 1685 |
| 19 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 302,3003 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 59855 |
| 20 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 19,8164 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 52117 |
| 21 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,3894 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 4964 |
| 22 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 12,5832 | 145<br>- | -<br>- | -<br>- | 1825 |
| 23 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 26<br>- | -<br>- | -<br>- | 15 |
| 24 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,1016 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 21 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 247976,49 | 662029 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 25 | 102638С | 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,02856 | 16873<br>- | 14858<br>- | -<br>- | 482 |
| 26 | 127730С | 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,6 | 239<br>- | 234<br>- | -<br>- | 143 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,894 | 354<br>-- | 346<br>-- | -<br>-- | 1024 |
| 28 | 127964С | 2105-0307-0505 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 4,3838 | 450<br>-- | 441<br>-- | -<br>-- | 1973 |
| 29 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000608 | 1812432<br>-- | 1776393<br>-- | -<br>-- | 1102 |
| 30 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,006 | 558101<br>-- | 553447<br>-- | -<br>-- | 3349 |
| 31 | 135958С | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,272 | 234<br>-- | 229<br>-- | -<br>-- | 64 |
| 32 | 144572С | 2113-0101-1901 РСНБ РК 2015 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00032 | 191955<br>-- | 187482<br>-- | -<br>-- | 61 |
| 33 | 144613С | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00002 | 22190<br>-- | 20703<br>-- | -<br>-- | 0,44 |
| 34 | 144730С | 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0077 | 186916<br>-- | 182458<br>-- | -<br>-- | 1439 |
| 35 | 144732С | 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,02691 | 188480<br>-- | 183992<br>-- | -<br>-- | 5072 |
| 36 | 144734С | 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00786 | 192977<br>-- | 188400<br>-- | -<br>-- | 1517 |
| 37 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,01832 | 499537<br>-- | 488950<br>-- | -<br>-- | 9152 |
| 38 | 145656С | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,3 | 270<br>-- | 265<br>-- | -<br>-- | 81 |
| 39 | 145663С | 2113-0207-0602 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 2,7119 | 1230<br>-- | 1205<br>-- | -<br>-- | 3336 |
| 40 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 29,676 | 192<br>-- | 188<br>-- | -<br>-- | 5698 |
| 41 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0828 | 450<br>-- | 441<br>-- | -<br>-- | 37 |
| 42 | 146645С | 2113-0701-0201 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 3,3517 | 5717<br>-- | 5603<br>-- | -<br>-- | 19162 |
| 43 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 5,7838 | 266<br>-- | 245<br>-- | -<br>-- | 1538 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,24 | 144 | 140 | - | 35 |
| 45 | 146716С | 2113-0702-1301 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 856 | 838 | - | 8 |
| 46 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 1256147 | 1230352 | - | 3 |
| 47 | 146883С | 2113-0704-3101 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,013161 | 288525 | 281926 | - | 3797 |
| 48 | 147045С | 2113-0803-0901 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 3,0752 | 320 | 313 | - | 984 |
| 49 | 147076С | 2113-0804-0401 РСНБ РК 2015 | Каболка | т | 0,00012 | 1358550 | 1331123 | - | 163 |
| 50 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,006 | 304 | 297 | - | 2 |
| 51 | 147096С | 2113-0804-1205 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,003 | 1075 | 1053 | - | 3 |
| 52 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3637 | 652 | 638 | - | 237 |
| 53 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,01411 | 1755 | 1719 | - | 25 |
| 54 | 147245С | 2113-0812-0101 РСНБ РК 2015 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,22716 | 3903 | 3817 | - | 887 |
| 55 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 29,676 | 284 | 278 | - | 8428 |
| 56 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00021 | 234278 | 228752 | - | 49 |
| 57 | 147340С | 2113-0812-1038 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 247704 | 241915 | - | 867 |
| 58 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0758814 | 206086 | 201113 | - | 15638 |
| 59 | 147560С | 2113-0815-0308 РСНБ РК 2015 | Профиль монтажный | шт. | 0,68 | 536 | 523 | - | 364 |
| 60 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,09998 | 2807 | 2752 | - | 281 |
| 61 | 147569С | 2113-0816- | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,246 | 2051 | 2011 | - | 505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0203 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 62 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 6186588 | 6064485 | - | 124 |
| 63 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00019 | 5882338 | 5766201 | - | 1118 |
| 64 | 147667С | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,52 | 446 | 437 | - | 678 |
| 65 | 147732С | 2113-0816-3007 РСНБ РК 2015 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 376 | 367 | - | 6 |
| 66 | 147838С | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0011368 | 76258 | 73970 | - | 87 |
| 67 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,02889 | 432332 | 422555 | - | 12490 |
| 68 | 149388С | 2204-0603-0101 РСНБ РК 2015 | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | кг | 2,75 | 453 | 443 | - | 1246 |
| 69 | 149389С | 2204-0603-0102 РСНБ РК 2015 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,3252 | 453 | 443 | - | 147 |
| 70 | 150565С | 2301-0201-0142 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 58 | 936 | 916 | - | 54288 |
| 71 | 150593С | 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 366 | 1819 | 1778 | - | 665754 |
| 72 | 150608С | 2301-0201-0185 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 365 | 2273 | 2222 | - | 829645 |
| 73 | 150636С | 2301-0201-0217 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 22 | 3425 | 3351 | - | 75350 |
| 74 | 157962С | 2301-1306-0103 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 187 | 812 | 794 | - | 151844 |
| 75 | 157963С | 2301-1306-0104 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 112 | 1334 | 1305 | - | 149408 |
| 76 | 157964С | 2301-1306-0105 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 216 | 1440 | 1410 | - | 311040 |
| 77 | 158732С | 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015 | Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 275 | 90 | 88 | - | 24750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 159241С | 2302-0103-1710 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 22 | 17788<br>-- | 17436<br>-- | -<br>- | 391336 |
| 79 | 187338С | 2302-1101-1303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,04 | 31710<br>-- | 31080<br>-- | -<br>- | 1268 |
| 80 | 187342С | 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 161179<br>-- | 157941<br>-- | -<br>- | 322 |
| 81 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | Хомуты для крепления труб | шт. | 416,16 | 417<br>-- | 407<br>-- | -<br>- | 173539 |
| 82 | 187517С | 2302-1104-1801 РСНБ РК 2015 | Колпачки типа К-440 | 1000 шт. | 0,22716 | 2267<br>-- | 2193<br>-- | -<br>- | 515 |
| 83 | 237217С | 2306-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,00044 | 115509<br>-- | 113198<br>-- | -<br>- | 51 |
| 84 | 238448С | 2306-1702-0107 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 4,9 | 141<br>-- | 139<br>-- | -<br>- | 691 |
| 85 | 239311С | 2401-0102-0304 РСНБ РК 2015 | Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи | шт. | 1 | 4932<br>-- | 4777<br>-- | -<br>- | 4932 |
| 86 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 3,876 | 245<br>-- | 240<br>-- | -<br>- | 950 |
| 87 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 55,476 | 12<br>-- | 12<br>-- | -<br>- | 666 |
| 88 | 242739С | 2404-0207-1810 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 462<br>-- | 453<br>-- | -<br>- | 942 |
| 89 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,3038 | 4265<br>-- | 4128<br>-- | -<br>- | 1296 |
| 90 | 242809С | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,784 | 121<br>-- | 119<br>-- | -<br>- | 95 |
| 91 | 242921С | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 1,36 | 159<br>-- | 155<br>-- | -<br>- | 216 |
| 92 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,012004 | 380<br>-- | 372<br>-- | -<br>- | 5 |
| 93 | 242957С | 2404-0207-3951 РСНБ РК 2015 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 487<br>-- | 478<br>-- | -<br>- | 298 |
| 94 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 122<br>-- | 120<br>-- | -<br>- | 488 |
| 95 | 249131С | 2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 47,148 | 313<br>-- | 313<br>-- | -<br>- | 14757 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 95 | 29<br>-- | 29<br>-- | -<br>- | 2755 |
| 97 | 249383С | 2204-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,0055 | 479375<br>- | 468675<br>- | -<br>- | 2637 |
| 98 | 249409С | 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,783 | 526<br>- | 514<br>- | -<br>- | 412 |
| 99 | 249439С | 2204-0201-9908 РСНБ РК 2015 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 57,78 | 1085<br>- | 1062<br>- | -<br>- | 62691 |
| 100 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,0944 | 1400<br>- | 1371<br>- | -<br>- | 1532 |
| 101 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,003 | 190<br>- | 185<br>- | -<br>- | 0,57 |
| 102 | 251517С | 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015 | Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями | шт. | 2 | 13879<br>- | 13592<br>- | -<br>- | 27758 |
| 103 | 261612С | 2305-1203-0108 РСНБ РК 2015 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 | шт. | 1 | 28323<br>- | 27640<br>- | -<br>- | 28323 |
| 104 | 262754С | 2305-1501-0101 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 2 | 2403<br>- | 2356<br>- | -<br>- | 4806 |
| 105 | 267046С | 2308-0304-0402 РСНБ РК 2015 | Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 1,01 | 1852<br>- | 1815<br>- | -<br>- | 1871 |
| 106 | 274141С | 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 3,06 | 1506<br>- | 1476<br>- | -<br>- | 4608 |
| 107 | 280187С | 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,084 | 1421<br>- | 1392<br>- | -<br>- | 119 |
| 108 | 281500С | 2308-0309-0210 РСНБ РК 2015 | Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с | комплект | 1 | 166228<br>- | 162933<br>- | -<br>- | 166228 |
| 109 | 286137С | 2113-0206-1713 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 8 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,18462 | 151460<br>- | 148214<br>- | -<br>- | 27963 |
| 110 | 286139С | 2113-0206-1723 РСНБ РК 2015 | Шпилька резьбовая размерами 10 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,23154 | 218095<br>- | 213393<br>- | -<br>- | 50498 |
| 111 | | 2113-0207-1020 РСНБ РК 2015 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8/10 мм х 120 мм | шт. | 416,16 | 43<br>- | 28<br>- | -<br>- | 17895 |
| 112 | | 2301-0605-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 99,96 | 225<br>- | 220<br>- | -<br>- | 22491 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | | 2301-0605-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 38,76 | 344<br>- | 337<br>- | -<br>- | 13333 |
| 114 | | 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015 | Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 758<br>- | 743<br>- | -<br>- | 1516 |
| 115 | | 2304-0103-4104 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный меж-фланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 13547-79 | шт. | 4 | 77995<br>- | 76462<br>- | -<br>- | 311980 |
| 116 | | 2304-0103-4105 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный меж-фланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79 | шт. | 6 | 130427<br>- | 127865<br>- | -<br>- | 782562 |
| 117 | | 2304-0103-4109 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный меж-фланцевый, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 250 ГОСТ 13547-79 | шт. | 1 | 231370<br>- | 226816<br>- | -<br>- | 231370 |
| 118 | | 2304-0501-0123 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 2814<br>- | 2756<br>- | -<br>- | 2814 |
| 119 | | 2304-0501-0125 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 6987<br>- | 6843<br>- | -<br>- | 41922 |
| 120 | | 2304-1001-1904 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный фланцевый, для воды, типа V100, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 104218<br>- | 102164<br>- | -<br>- | 104218 |
| 121 | | 2305-1307-0215 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель AC220V G2, с внутренней резьбой Rp 2", Kvs 40,0 м3/ч, DN 50, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 | шт. | 2 | 152279<br>- | 149287<br>- | -<br>- | 304558 |
| 122 | | 2306-0146-0603 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,09996 | 330457<br>- | 323798<br>- | -<br>- | 33032 |
| 123 | | 2306-0146-0804 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00816 | 587862<br>- | 576003<br>- | -<br>- | 4797 |
| 124 | | 2306-0146-0838 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02142 | 5527923<br>- | 5416263<br>- | -<br>- | 118408 |
| 125 | | 2306-0206-2103 РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 /прим/ | км | 0,00918 | 610133<br>- | 598170<br>- | -<br>- | 5601 |
| 126 | | 2307-0502-1201 РСНБ РК 2015 | Сигнализатор потока жидкости СПЖ(25-100)-0,63-3-УН-1, выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 | шт. | 2 | 106899<br>- | 104802<br>- | -<br>- | 213798 |
| 127 | | 2308-0304- | Световое табло "Станция пожароту- | шт. | 1,01 | 979 | 960 | - | 989 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0112 РСНБ РК 2015 | шения" ГОСТ Р 54126-2010 | | | - | - | - | |
| 128 | | 2308-0306-0801 РСНБ РК 2015 | Пожарный экран для оросителя Ду300, оцинкованный 0,7 мм "ОТ" 35 мм | шт. | 32 | 2390 - | 2343 - | - - | 76480 |
| 129 | | 2308-0309-0125 РСНБ РК 2015 | Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010 | шт. | 205 | 1120 - | 1098 - | - - | 229600 |
| 130 | | 2308-0309-0129 РСНБ РК 2015 | Ороситель дренчерный водяной универсальный "ДВН-12" С-В-0-0-Р-Н-О-0,47-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010 | шт. | 70 | 1706 - | 1672 - | - - | 119420 |
| 131 | | 2308-0309-0203 РСНБ РК 2015 | Узел управления дренчерный УУ-Д-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 с установкой времени задержки сигнала до 120 с | комплект | 1 | 160873 - | 157677 - | - - | 160873 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 6137704 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 132 | 51-0101 03-4101 | 5101-0103-4101 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный фланцевый с электроприводом, для воды, типа V514, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 250 ГОСТ 13547-79 | шт. | 2 | 1046331 - | 1046331 - | - - | 2092662 |
| 133 | 51-0202 03-0236 | 5102-0203-0236 РСНБ РК 2015 | Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели NB80-250/234, типа Grundfos ГОСТ 10272-87 | шт. | 1 | 10500241 - | 10500241 - | - - | 10500241 |
| 134 | 51-0213 01-0113 | 5102-1301-0113 РСНБ РК 2015 | Шкаф управления с частотным регулированием, модель ША-ПН Control MX S001, пожарными насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 | шт. | 1 | 510681 - | 510681 - | - - | 510681 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 13103584 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-18'Автоматическое газовое пожаротушение' АБК1/Оку/ЛАСК/478-2017-АГПТ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 Х389,38=Ф218*
5 Х427,81=Ф219*
6 Х5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 Х1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 Х1,012=Ф28*
12 Х1,12=Ф90*
13 L*
14 Ц13-370103-0119'2+4+2''Модуль газового пожаротушения. Монтаж'шт.*
15 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'2'558624:Ф90.Ф27'Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-120, V=120л., цилиндрический,модель.FEniX 'шт*
16 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'515775:Ф90.Ф27'Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-70, V=70л, цилиндрический,модель.FEniX 'шт*
17 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'2'434838:Ф90.Ф27'Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-40, V=40л, цилиндрический,модель.FEniX 'шт*
18 Е11-191301-0101(РС102722)(РС267548)'23''Газовое огнетушащего вещество в баллоне. Установка'установка*
19 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'570'10632,9:Ф90.Ф27'HFC-227EA Газ для систем пожаротушения с заправкой, тип FENIX'кг*
20 Ц13-100301-0101'1+2+1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
21 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'1'72367,2:Ф90.Ф27'Стойка МГП 120х1, тип. FENIX'шт*
22 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'2'66654:Ф90.Ф27'Стойка МГП 70х1, тип. FENIX'шт*
23 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'1'57132:Ф90.Ф27'Стойка МГП 40х1, тип. FENIX'шт*
24 Ц13-080206-2101(РС125883РС279799)'4.0,6''Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм.Монтаж'м*
25 Е11-191101-0101'4.0,6''Пневматическое испытание газопроводов'м*
26 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'67130,1:Ф90.Ф27'Рукав высокого давления, тип. RG-32GZ/650'шт*
27 Ц13-100701-0301'4''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
28 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'20313,6:Ф90.Ф27'Сигнализатор давления XF-8S, тип. FENIX'шт*
29 Ц13-080303-2201(РС249432)'4''Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса до 15 кг. Монтаж оборудования'шт.*
30 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'43483,8:Ф90.Ф27'Устройство электромагнитного пуска модулей газового пожаротушения QDQ 90N, тип. FENIX'шт*
31 Ц13-120701-0511'11''Оросители, насадки газового пожаротушения с декоративной розеткой. Монтаж оборудования'шт.*
32 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'11'26502,9:Ф90.Ф27'РТ-32А Насадок (DN 32), тип FENIX'шт*
33 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'1'52371:Ф90.Ф27'Пульт управления тушением, тип. С2000-ПТ BOLID'шт*
35 Ц13-100202-0206'1''Блок релейный. Монтаж оборудования'шт.*
36 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
37 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
38 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'1'75382,5:Ф90.Ф27'Пульт контроля и управления, тип. С2000-М BOLID'шт*
39 Ц13-100202-0206'1''Источник питания. Монтаж оборудования'шт.*
40 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'1'22694,1:Ф90.Ф27'Блоки питания 12V, 3А, имп. под АКБ 7А/ч, модель. SIHD 1203-01'шт*
41 Ц13-080105-0101'8+1''Аккумулятор . Монтаж оборудования'шт.*
42 С123-080306-0203'8''Аккумулятор ТР 12-4,5'шт.*
43 С123-080306-0204'1''Аккумулятор ТР 12-7'шт.*
44 Ц13-100701-0101'4''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
45 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'75541,2:Ф90.Ф27'Прибор приемно-контрольный, тип. С2000-АСПТ BOLID'шт*
46 Ц13-100411-0215'4+4+4''Оповещатель. Монтаж оборудования'шт.*
47 С123-080304-0307'4''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
48 С123-080304-0306'4''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
49 С123-080304-0310'4''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
50 Ц13-100701-0202'18''Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении'шт*
51 С123-080302-0305'18''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02'шт.*
52 Ц13-100701-0204'4''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей . Монтаж оборудования'шт.*
53 С123-080301-0103'4''Извещатели охранные, магнитоконтак

тные модели ИО-102-20 А2М'шт.*
54 Ц13-100411-0215'4''Оповещатель. Монтаж оборудования'шт.*
55 С123-080304-0311'4''Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
56 Ц13-080303-1204(РС249432)'4''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
57 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'4'7300,2:Ф90.Ф27'Элемент дистанционного управления электроконтактный, тип. ЭДУ 513 BOLID'шт*
58 Ц13-100302-0104'4''Устройство коммутационное. Монтаж оборудования'шт.*
59 С123-080504-1001'4''Устройство коммутационное, с регулировкой громкости вызова, тип УК-ВК исп.14'шт.*
60 Ц13-100701-0503'200+320+235''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим'м*
61 С123-060144-0601'0,2.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'320.1,02'438,01:Ф90.Ф27'Кабель линии интерфейса 4х0,8 кабель пожарный 4-х жильный с дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,8мм2'шт*
63 СТТОО "Креатив сервис"(=13)'235.1,02'276,14:Ф90.Ф27'Кабель пожарный 4х0,5мм 4-х жильный с дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,5мм2'шт*
64 Ц13-120701-0303'29''Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж из готовых узлов'м трубопровода*
65 С123-010301-0125'29''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 8731-74'м*
66 С123-020101-0159'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
67 С123-020101-0610'3''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
68 С123-020101-1407'4''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
69 Ц13-120701-0302'42''Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 38 мм. Монтаж из готовых узлов'м трубопровода*
70 С123-010301-0113'42''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
71 С123-020101-0605'4''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
72 С123-020101-0144'12''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 С123-020101-1405'10''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
74 Ц13-080206-0101'96''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
75 С123-061710-0107'96.1,02''Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм'м*
76 L Ц13-100905-0601(РТ21959)'1''Контрольные и приемосдаточные испытания'объект*
77 L*
78 L*
79 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-18
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическое газовое пожаротушение

ОСНОВАНИЕ: АБК1/Оку/ЛАСК/478-2017-АГПТ

Сметная стоимость 14663,848 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1160,588 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,941 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1. | 1337-0103-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Модуль газового пожаротушения. Монтаж | шт. | 8 | 15314,84 | 9023,12 | 122519 | 72185 | 14549 | 30810 | 165595 | | |
| | | | | | 4473,1 | 1840,4 | 35785 | 14723 | -- | 12266 | | | |
| 2. | ТТОО "Креатив сервис" | -Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-120, V 120л., цилиндрический,модель.FEniX | шт | 2 | 508746,86 | -- | 1017494 | -- | 1017494 | -- | 1098893 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 81399 | | | |
| 3. | ТТОО "Креатив сервис" | -Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-70, V 70л, цилиндрический,модель.FEniX | шт | 4 | 469723,66 | -- | 1878895 | -- | 1878895 | -- | 2029206 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 150312 | | | |
| 4. | ТТОО "Креатив сервис" | -Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-40, V 40л, | шт | 2 | 396013,18 | -- | 792026 | -- | 792026 | -- | 855388 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 63362 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | цилиндрический,модель.F EniX | | | | | | | | | |
| 5. | 1119-1301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Газовое огнетушащего вещество в баллоне. Установка | установка | 23 | 16867,45 / 3135,64 | 131,5 / 62,7 | 387951 / 72120 | 3025 / 1442 | 312806 / -- | 72091 / 36803 | 496845 |
| 6. | ТТОО "Креатив сервис" | -HFC-227EA Газ для систем пожаротушения с заправкой, тип FENIX | кг | 570 | 9683,53 / -- | -- / -- | 5519614 / -- | -- / -- | 5519614 / -- | -- / 441569 | 5961183 |
| 7. | 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 11524,16 / 8392 | 1635,41 / 451,44 | 46097 / 33568 | 6542 / 1806 | 5987 / -- | 21578 / 5414 | 73089 |
| 8. | ТТОО "Креатив сервис" | -Стойка МГП 120х1, тип. FENIX | шт | 1 | 65905,84 / -- | -- / -- | 65906 / -- | -- / -- | 65906 / -- | -- / 5272 | 71178 |
| 9. | ТТОО "Креатив сервис" | -Стойка МГП 70х1, тип. FENIX | шт | 2 | 60702,75 / -- | -- / -- | 121406 / -- | -- / -- | 121406 / -- | -- / 9712 | 131118 |
| 10. | ТТОО "Креатив сервис" | -Стойка МГП 40х1, тип. FENIX | шт | 1 | 52030,93 / -- | -- / -- | 52031 / -- | -- / -- | 52031 / -- | -- / 4162 | 56193 |
| 11. | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм.Монтаж | м | 2,4 | 748,3 / 352,06 | 55,55 / 6,7 | 1796 / 845 | 133 / 16 | 818 / -- | 620 / 193 | 2609 |
| 12. | 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Пневматическое испытание газопроводов | м | 2,4 | 521,43 / 508,82 | -- / -- | 1251 / 1221 | -- / -- | 30 / -- | 1197 / 196 | 2644 |
| 13. | ТТОО "Креатив сервис" | -Рукав высокого давления, тип. RG-32GZ/650 | шт | 4 | 61136,34 / -- | -- / -- | 244545 / -- | -- / -- | 244545 / -- | -- / 19564 | 264109 |
| 14. | 1310-0701 -0301 | -Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж | шт. | 4 | 14267,64 / 14058 | 1,95 / -- | 57071 / 56232 | 8 / -- | 831 / -- | 34302 / 7310 | 98682 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | оборудования | | | | | | | | | |
| 15. | ТТОО "Креатив сервис" | -Сигнализатор давления XF-8S, тип. FENIX | шт | 4 | 18499,89<br>--- | --<br>--- | 74000<br>--- | --<br>--- | 74000<br>--- | --<br>5920 | 79920 |
| 16. | 1308-0303 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса до 15 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 4081,56<br>3519 | 107,12<br>30,45 | 16326<br>14076 | 428<br>122 | 1822<br>-- | 10222<br>2124 | 28673 |
| 17. | ТТОО "Креатив сервис" | -Устройство электромагнитного пуска модулей газового пожаротушения QDQ 90N, тип. FENIX | шт | 4 | 39601,32<br>--- | --<br>--- | 158405<br>--- | --<br>--- | 158405<br>--- | --<br>12672 | 171078 |
| 18. | 1312-0701 -0511 РСНБ РК 2015 | -Оросители, насадки газового пожаротушения с декоративной розеткой. Монтаж оборудования | шт. | 11 | 673,44<br>627 | 3,14<br>1,22 | 7408<br>6897 | 35<br>13 | 476<br>-- | 4215<br>930 | 12553 |
| 19. | ТТОО "Креатив сервис" | -РТ-32А Насадок (DN 32), тип FENIX | шт | 11 | 24136,57<br>--- | --<br>--- | 265502<br>--- | --<br>--- | 265502<br>--- | --<br>21240 | 286742 |
| 20. | 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30984,88<br>30521 | 2,4<br>-- | 30985<br>30521 | 2<br>-- | 462<br>-- | 18618<br>3968 | 53571 |
| 21. | ТТОО "Креатив сервис" | -Пульт управления тушением, тип. С2000-ПТ BOLID | шт | 1 | 47695,02<br>--- | --<br>--- | 47695<br>--- | --<br>--- | 47695<br>--- | --<br>3816 | 51511 |
| 22. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Блок релейный. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17018,01<br>13482 | 1947,44<br>551,76 | 17018<br>13482 | 1947<br>552 | 1589<br>-- | 8561<br>2046 | 27625 |
| 23. | 2308-0303 -1101 РСНБ РК | -Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по | шт. | 1 | 12148<br>--- | --<br>--- | 12148<br>--- | --<br>--- | 12148<br>--- | --<br>972 | 13120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 | | | | | | | | | |
| 24. | 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30984,88 | 2,4 | 30985 | 2 | 462 | 18618 | 53571 |
| | | | | | 30521 | -- | 30521 | -- | -- | 3968 | |
| 25. | ТТОО "Креатив сервис" | -Пульт контроля и управления, тип. С2000-М BOLID | шт | 1 | 68651,92 | -- | 68652 | -- | 68652 | -- | 74144 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5492 | |
| 26. | 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 | -Источник питания. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 17018,01 | 1947,44 | 17018 | 1947 | 1589 | 8561 | 27625 |
| | | | | | 13482 | 551,76 | 13482 | 552 | -- | 2046 | |
| 27. | ТТОО "Креатив сервис" | -Блоки питания 12V, 3А, имп. под АКБ 7А/ч, модель. SIHD 1203-01 | шт | 1 | 20667,84 | -- | 20668 | -- | 20668 | -- | 22321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1653 | |
| 28. | 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015 | -Аккумулятор . Монтаж оборудования | шт. | 9 | 2838,47 | -- | 25546 | -- | 2974 | 16252 | 45142 |
| | | | | | 2508 | -- | 22572 | -- | -- | 3344 | |
| 29. | 2308-0306 -0203 РСНБ РК 2015 | -Аккумулятор ТР 12-4,5 | шт. | 8 | 3418 | -- | 27344 | -- | 27344 | -- | 29532 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2188 | |
| 30. | 2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015 | -Аккумулятор ТР 12-7 | шт. | 1 | 3729 | -- | 3729 | -- | 3729 | -- | 4027 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 298 | |
| 31. | 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 30984,88 | 2,4 | 123940 | 10 | 1846 | 74471 | 214284 |
| | | | | | 30521 | -- | 122084 | -- | -- | 15873 | |
| 32. | ТТОО "Креатив сервис" | -Прибор приемно-контрольный, тип. С2000-АСПТ BOLID | шт | 4 | 68796,45 | -- | 275186 | -- | 275186 | -- | 297201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22015 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | 1310-0411 -0215 РСНБ РК 2015 | -Оповещатель. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 2548,71<br>2508 | --<br>-- | 30585<br>30096 | --<br>-- | 489<br>-- | 18359<br>3915 | 52859 |
| 34. | 2308-0304 -0307 РСНБ РК 2015 | -Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ? Уходи?" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1946<br>-- | --<br>-- | 7784<br>-- | --<br>-- | 7784<br>-- | --<br>623 | 8407 |
| 35. | 2308-0304 -0306 РСНБ РК 2015 | -Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ? Не входи?" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1946<br>-- | --<br>-- | 7784<br>-- | --<br>-- | 7784<br>-- | --<br>623 | 8407 |
| 36. | 2308-0304 -0310 РСНБ РК 2015 | -Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена?" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1962<br>-- | --<br>-- | 7848<br>-- | --<br>-- | 7848<br>-- | --<br>628 | 8476 |
| 37. | 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 | -Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 18 | 2609,68<br>2508 | 2,4<br>-- | 46974<br>45144 | 43<br>-- | 1787<br>-- | 27538<br>5961 | 80473 |
| 38. | 2308-0302 -0305 РСНБ РК 2015 | -Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02 | шт. | 18 | 2022<br>-- | --<br>-- | 36396<br>-- | --<br>-- | 36396<br>-- | --<br>2912 | 39308 |
| 39. | 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 | -Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1316,66<br>1254 | --<br>-- | 5267<br>5016 | --<br>-- | 251<br>-- | 3060<br>666 | 8993 |
| 40. | 2308-0301 -0103 РСНБ РК 2015 | -Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М | шт. | 4 | 2902<br>-- | --<br>-- | 11608<br>-- | --<br>-- | 11608<br>-- | --<br>929 | 12537 |
| 41. | 1310-0411 -0215 | -Оповещатель. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2548,71<br>2508 | --<br>-- | 10195<br>10032 | --<br>-- | 163<br>-- | 6120<br>1305 | 17620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 42. | 2308-0304 -0311 РСНБ РК 2015 | -Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1628 | -- | 6512 | -- | 6512 | -- | 7033 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 521 | |
| 43. | 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 | -Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 4529,26 | 26,34 | 18117 | 105 | 8132 | 7114 | 27249 |
| | | | | | 2470 | -- | 9880 | -- | -- | 2018 | |
| 44. | ТТОО "Креатив сервис" | -Элемент дистанционного управления электроконтактный, тип. ЭДУ 513 BOLID | шт | 4 | 6648,4 | -- | 26594 | -- | 26594 | -- | 28721 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2127 | |
| 45. | 1310-0302 -0104 РСНБ РК 2015 | -Устройство коммутационное. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 31246 | 4852,76 | 124984 | 19411 | 673 | 67324 | 207693 |
| | | | | | 26225 | 1366,86 | 104900 | 5467 | -- | 15385 | |
| 46. | 2308-0504 -1001 РСНБ РК 2015 | -Устройство коммутационное, с регулировкой громкости вызова, тип УК-ВК исп.14 | шт. | 4 | 2084 | -- | 8336 | -- | 8336 | -- | 9003 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 667 | |
| 47. | 1310-0701 -0503 РСНБ РК 2015 | -Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим | м | 755 | 538,15 | 1,5 | 406303 | 1133 | 92736 | 190585 | 644639 |
| | | | | | 413,82 | -- | 312434 | -- | -- | 47751 | |
| 48. | 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,204 | 176722 | -- | 36051 | -- | 36051 | -- | 38935 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2884 | |
| 49. | ТТОО "Креатив сервис" | -Кабель линии интерфейса 4х0,8 кабель пожарный 4-х жильный с | шт | 326,4 | 398,9 | -- | 130202 | -- | 130202 | -- | 140618 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10416 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,8мм2 | | | | | | | | | |
| 50. | ТТОО "Креатив сервис" | -Кабель пожарный 4х0,5мм 4-х жильный с дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,5мм2 | шт | 239,7 | 251,48<br>--- | --<br>-- | 60281<br>--- | --<br>-- | 60281<br>--- | --<br>4822 | 65103 |
| 51. | 1312-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж из готовых узлов | м трубопровода | 29 | 2339,42<br>2094,18 | 212,5<br>69,21 | 67843<br>60731 | 6162<br>2007 | 950<br>-- | 38270<br>8489 | 114603 |
| 52. | 2301-0301-0125 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 8731-74 | м | 29 | 1929<br>--- | --<br>-- | 55941<br>--- | --<br>-- | 55941<br>--- | --<br>4475 | 60416 |
| 53. | 2302-0101-0159 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 1359<br>--- | --<br>-- | 4077<br>--- | --<br>-- | 4077<br>--- | --<br>326 | 4403 |
| 54. | 2302-0101-0610 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 3 | 1272<br>--- | --<br>-- | 3816<br>--- | --<br>-- | 3816<br>--- | --<br>305 | 4121 |
| 55. | 2302-0101-1407 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб | шт. | 4 | 618<br>--- | --<br>-- | 2472<br>--- | --<br>-- | 2472<br>--- | --<br>198 | 2670 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | | | | | | | | | |
| 56. | 1312-0701 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 38 мм. Монтаж из готовых узлов | м трубопровода | 42 | 2104,85 | 135,53 | 88404 | 5692 | 1603 | 50584 | 150107 |
| | | | | | 1931,16 | 43,24 | 81109 | 1816 | -- | 11119 | |
| 57. | 2301-0301 -0113 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 42 | 1235 | -- | 51870 | -- | 51870 | -- | 56020 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4150 | |
| 58. | 2302-0101 -0605 РСНБ РК 2015 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 615 | -- | 2460 | -- | 2460 | -- | 2657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 197 | |
| 59. | 2302-0101 -0144 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 12 | 586 | -- | 7032 | -- | 7032 | -- | 7595 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 563 | |
| 60. | 2302-0101 -1405 РСНБ РК 2015 | -Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 10 | 328 | -- | 3280 | -- | 3280 | -- | 3542 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 262 | |
| 61. | 1308-0206 -0101 | -Короба пластмассовые шириной до 40 мм. | м | 96 | 224,59 | 2,28 | 21561 | 219 | 2029 | 13913 | 38312 |
| | | | | | 201,18 | 0,1 | 19313 | 10 | -- | 2838 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62. | РСНБ РК 2015<br>2306-1710 -0107<br>РСНБ РК 2015 | Монтаж оборудования<br>-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм | м | 97,92 | 132<br>--<br>--<br>1034 | --<br>--<br>--<br>-- | 12925<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 12925<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 13959 |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 14663851 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 1132061 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 119030 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 28527 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 11583569 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 742983 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1086208 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-18

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 923,4036 | 1225,97 | - | - | 1132061 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 17,58428 | 1622,28 | - | - | (28527) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 1132061 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 6,68 | 4426 | - | - | 29566 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 80,02 | 15 | - | - | 1200 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 665С | 3106-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин | маш.-ч | 1,4413 | 2690 | - | - | 3877 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,71169 | 5182 | - | - | 3688 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 9,72 | 29 | - | - | 282 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1197С | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,52378 | 61 | - | - | 32 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1208С | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0096 | 1552 | - | - | 15 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 1644С | 3205-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 5,1191 | 206 | - | - | 1055 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1685С | 3204-0105-0203 РСНБ РК 2015 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч | маш.-ч | 6,88 | 10492<br>- | -<br>- | -<br>- | 72185 |
| 12 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 9,99414 | 198<br>- | -<br>- | -<br>- | 1979 |
| 13 | 2216С | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 5,8368 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 93 |
| 14 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,81641 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 4777 |
| 15 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,04528 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 162 |
| 16 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,28 | 25<br>- | -<br>- | -<br>- | 7 |
| 17 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,94336 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 113 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 28526,58 | 119030 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 18 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,072 | 354<br>- | 346<br>- | -<br>- | 25 |
| 19 | 127964С | 2105-0307-0505 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,1092 | 450<br>- | 441<br>- | -<br>- | 49 |
| 20 | 128921С | 2105-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2 | т | 0,00027 | 248584<br>- | 243210<br>- | -<br>- | 67 |
| 21 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,008 | 558101<br>- | 553447<br>- | -<br>- | 4465 |
| 22 | 131040С | 2106-0802-0102 РСНБ РК 2015 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,01449 | 499357<br>- | 495140<br>- | -<br>- | 7236 |
| 23 | 131844С | 2107-0506-0102 РСНБ РК 2015 | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94 | м3 | 0,032 | 180413<br>- | 176217<br>- | -<br>- | 5773 |
| 24 | 135937С | 2110-0502-1802 РСНБ РК 2015 | Клей марки 88-СА | кг | 10,1872 | 2410<br>- | 2362<br>- | -<br>- | 24551 |
| 25 | 135946С | 2110-0502-1811 РСНБ РК | Клей столярный сухой | кг | 0,1 | 968 | 948 | - | 97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 144613С | 2015 2113-0103-0102 РСНБ РК | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0069 | - 22190 | - 20703 | - - | 153 |
| 27 | 144746С | 2015 2113-0201-0901 РСНБ РК | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0031 | - 499537 | - 488950 | - - | 1549 |
| 28 | 145001С | 2015 2113-0204-0201 РСНБ РК | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00005232 | - 712191 | - 697434 | - - | 37 |
| 29 | 145198С | 2015 2113-0205-0101 РСНБ РК | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00184 | - 233972 | - 228592 | - - | 431 |
| 30 | 145656С | 2015 2113-0207-0429 РСНБ РК | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 130,9 | - 270 | - 265 | - - | 35343 |
| 31 | 145663С | 2015 2113-0207-0602 РСНБ РК | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,3427 | - 1230 | - 1205 | - - | 422 |
| 32 | 145735С | 2015 2113-0207-1006 РСНБ РК | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 192 | - 9 | - 6 | - - | 1728 |
| 33 | 145782С | 2015 2113-0207-1201 РСНБ РК | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 5,4032 | - 192 | - 188 | - - | 1037 |
| 34 | 145785С | 2015 2113-0207-1204 РСНБ РК | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,056 | - 450 | - 441 | - - | 25 |
| 35 | 146050С | 2015 2113-0211-0606 РСНБ РК | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00112 | - 312743 | - 305818 | - - | 350 |
| 36 | 146051С | 2015 2113-0211-0607 РСНБ РК | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,0004 | - 250650 | - 244943 | - - | 100 |
| 37 | 146645С | 2015 2113-0701-0201 РСНБ РК | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,17472 | - 5717 | - 5603 | - - | 999 |
| 38 | 146649С | 2015 2113-0701-0401 РСНБ РК | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,22932 | - 266 | - 245 | - - | 61 |
| 39 | 146716С | 2015 2113-0702-1301 РСНБ РК | Вазелин технический | кг | 0,032 | - 856 | - 838 | - - | 27 |
| 40 | 146773С | 2015 2113-0703-1402 РСНБ РК | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 25,2 | - 70 | - 70 | - - | 1764 |
| 41 | 146774С | 2015 2113-0703-1403 РСНБ РК | Вода химически очищенная | м3 | 3,2 | - 83 | - 83 | - - | 266 |
| 42 | 146784С | 2015 2113-0703-1607 РСНБ РК | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,009 | - 86572 | - 83429 | - - | 779 |
| | | 2015 | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 146823С | 2113-0704-0801 РСНБ РК 2015 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00099 | 367648<br>-- | 359385<br>-- | -<br>-- | 364 |
| 44 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000714 | 1256147<br>-- | 1230352<br>-- | -<br>-- | 90 |
| 45 | 147045С | 2113-0803-0901 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,2858 | 320<br>-- | 313<br>-- | -<br>-- | 91 |
| 46 | 147067С | 2113-0803-1801 РСНБ РК 2015 | Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93 | м2 | 1,8 | 65<br>-- | 64<br>-- | -<br>-- | 117 |
| 47 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,008 | 304<br>-- | 297<br>-- | -<br>-- | 2 |
| 48 | 147096С | 2113-0804-1205 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,008 | 1075<br>-- | 1053<br>-- | -<br>-- | 9 |
| 49 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,376 | 652<br>-- | 638<br>-- | -<br>-- | 245 |
| 50 | 147245С | 2113-0812-0101 РСНБ РК 2015 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,03136 | 3903<br>-- | 3817<br>-- | -<br>-- | 122 |
| 51 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 5,4032 | 284<br>-- | 278<br>-- | -<br>-- | 1535 |
| 52 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003852 | 234278<br>-- | 228752<br>-- | -<br>-- | 90 |
| 53 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,003434 | 206086<br>-- | 201113<br>-- | -<br>-- | 708 |
| 54 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,08 | 2807<br>-- | 2752<br>-- | -<br>-- | 225 |
| 55 | 147569С | 2113-0816-0203 РСНБ РК 2015 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,244 | 2051<br>-- | 2011<br>-- | -<br>-- | 500 |
| 56 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000726 | 6186588<br>-- | 6064485<br>-- | -<br>-- | 4491 |
| 57 | 147734С | 2113-0816-3009 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 1,37368 | 614<br>-- | 601<br>-- | -<br>-- | 843 |
| 58 | 147737С | 2113-0816-3012 РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм | 10 м | 0,8 | 206<br>-- | 201<br>-- | -<br>-- | 165 |
| 59 | 147790С | 2113-0816-3427 РСНБ РК 2015 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | шт. | 0,006 | 127<br>-- | 124<br>-- | -<br>-- | 0,76 |
| 60 | 149388С | 2204-0603-0101 РСНБ РК | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,275 | 453<br>-- | 443<br>-- | -<br>-- | 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 149394С | 2015 2204-0603-0107 РСНБ РК | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,024 | - 611 | - 598 | - - | 15 |
| 62 | 149589С | 2015 2204-0802-0101 РСНБ РК | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00004 | - 266970 | - 260435 | - - | 11 |
| 63 | 151592С | 2015 2301-0301-0113 РСНБ РК | Трубы стальные бесшовные горячеде- формированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 42 | - 1235 | - 1208 | - - | 51870 |
| 64 | 158736С | 2015 2302-0101-1405 РСНБ РК | Муфты прямые стальные с цилиндри- ческой резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 10 | - 328 | - 321 | - - | 3280 |
| 65 | 158738С | 2015 2302-0101-1407 РСНБ РК | Муфты прямые стальные с цилиндри- ческой резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 4 | - 618 | - 606 | - - | 2472 |
| 66 | 187503С | 2015 2302-1104-1001 РСНБ РК | Патрубки | 10 шт. | 0,024 | - 1527 | - 1496 | - - | 37 |
| 67 | 187508С | 2015 2302-1104-1201 РСНБ РК | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,0192 | - 238441 | - 232973 | - - | 4578 |
| 68 | 187517С | 2015 2302-1104-1801 РСНБ РК | Колпачки типа К-440 | 1000 шт. | 0,03136 | - 2267 | - 2193 | - - | 71 |
| 69 | 238257С | 2015 2306-1601-0301 РСНБ РК | Провода с алюминиевой жилой в не- горючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0028 | - 137094 | - 134111 | - - | 384 |
| 70 | 241448С | 2015 2404-0201-0646 РСНБ РК | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,6 | - 227 | - 223 | - - | 136 |
| 71 | 241456С | 2015 2404-0201-0654 РСНБ РК | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 241,6 | - 144 | - 141 | - - | 34790 |
| 72 | 242674С | 2015 2404-0207-0808 РСНБ РК | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177- 98 | шт. | 0,24 | - 12 | - 12 | - - | 3 |
| 73 | 242691С | 2015 2404-0207-1008 РСНБ РК | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,24 | - 12 | - 12 | - - | 3 |
| 74 | 242741С | 2015 2404-0207-1812 РСНБ РК | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 20 | - 31 | - 30 | - - | 620 |
| 75 | 242797С | 2015 2404-0207-2601 РСНБ РК | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,04 | - 160 | - 155 | - - | 6 |
| 76 | 242966С | 2015 2404-0207-3960 РСНБ РК | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8,12 | - 122 | - 120 | - - | 991 |
| 77 | 244666С | 2015 2105-0307-9908 РСНБ РК | Проволока медная круглая электро- техническая (мягкая), диаметром 1 | кг | 0,2 | - 3919 | - 3842 | - - | 784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | мм и выше ГОСТ 16130-90 | | | - | - | - | |
| 78 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 4,16 | 29 | 29 | - | 121 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | 249383С | 2204-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,00055 | 479375 | 468675 | - | 264 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 249409С | 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0216 | 526 | 514 | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,088 | 190 | 185 | - | 17 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 266880С | 2308-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М | шт. | 4 | 2902 | 2845 | - | 11608 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 266961С | 2308-0302-0305 РСНБ РК 2015 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02 | шт. | 18 | 2022 | 1982 | - | 36396 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 267039С | 2308-0304-0306 РСНБ РК 2015 | Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1946 | 1908 | - | 7784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 267040С | 2308-0304-0307 РСНБ РК 2015 | Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1946 | 1908 | - | 7784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | 267043С | 2308-0304-0310 РСНБ РК 2015 | Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1962 | 1923 | - | 7848 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 267595С | 2309-0103-0304 РСНБ РК 2015 | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л | шт. | 23 | 12824 | 12531 | - | 294952 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 267609С | 2309-0103-1001 РСНБ РК 2015 | Рукав присоединительный | шт. | 23 | 443 | 435 | - | 10189 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 271497С | 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 | шт. | 1 | 12148 | 11909 | - | 12148 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 271509С | 2308-0304-0311 РСНБ РК 2015 | Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1628 | 1596 | - | 6512 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 271526С | 2308-0306-0203 РСНБ РК 2015 | Аккумулятор ТР 12-4,5 | шт. | 8 | 3418 | 3351 | - | 27344 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 271527С | 2308-0306-0204 РСНБ РК 2015 | Аккумулятор ТР 12-7 | шт. | 1 | 3729 | 3656 | - | 3729 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 93 | 273995С | 2306-1710-0107 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм | м | 97,92 | 132 | 128 | - | 12925 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001236 | 248154 | 242789 | - | 307 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 280187С | 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 1,2 | 1421<br>-- | 1392<br>- | -<br>- | 1705 |
| 96 | 286117С | 2113-0201-0111 РСНБ РК 2015 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,016 | 500004<br>- | 489286<br>- | -<br>- | 8000 |
| 97 | | 2301-0301-0125 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 8731-74 | м | 29 | 1929<br>- | 1888<br>- | -<br>- | 55941 |
| 98 | | 2302-0101-0144 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 12 | 586<br>- | 574<br>- | -<br>- | 7032 |
| 99 | | 2302-0101-0159 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 1359<br>- | 1331<br>- | -<br>- | 4077 |
| 100 | | 2302-0101-0605 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 615<br>- | 603<br>- | -<br>- | 2460 |
| 101 | | 2302-0101-0610 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 3 | 1272<br>- | 1246<br>- | -<br>- | 3816 |
| 102 | | 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,204 | 176722<br>- | 173130<br>- | -<br>- | 36051 |
| 103 | | 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015 | Устройство коммутационное, с регулировкой громкости вызова, тип УК-ВК исп.14 | шт. | 4 | 2084<br>- | 2043<br>- | -<br>- | 8336 |
| 104 | | СТТОО | HFC-227EA Газ для систем пожаротушения с заправкой, тип FENIX | кг | 570 | 9683,53<br>- | -<br>- | -<br>- | 5519614 |
| 105 | | СТТОО | Блоки питания 12V, 3А, имп. под АКБ 7А/ч, модель. SIHD 1203-01 | шт | 1 | 20667,84<br>- | -<br>- | -<br>- | 20668 |
| 106 | | СТТОО | Кабель линии интерфейса 4х0,8 кабель пожарный 4-х жильный с дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,8мм2 | шт | 326,4 | 398,9<br>- | -<br>- | -<br>- | 130202 |
| 107 | | СТТОО | Кабель пожарный 4х0,5мм 4-х жильный с дополнительной жилой, тип RED CAB 4х0,5мм2 | шт | 239,7 | 251,48<br>- | -<br>- | -<br>- | 60281 |
| 108 | | СТТОО | Модуль газового пожаротушения | шт | 2 | 508746,86 | - | - | 1017494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FEniX МГП FX 65-120, V 120л., цилиндрический,модель.FEniX | | | - | - | - | |
| 109 | | СТТОО | Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-40, V 40л, цилиндрический,модель.FEniX | шт | 2 | 396013,18 | - | - | 792026 |
| 110 | | СТТОО | Модуль газового пожаротушения FEniX МГП FX 65-70, V 70л, цилиндрический,модель.FEniX | шт | 4 | 469723,66 | - | - | 1878895 |
| 111 | | СТТОО | Прибор приемно-контрольный, тип. С2000-АСПТ BOLID | шт | 4 | 68796,45 | - | - | 275186 |
| 112 | | СТТОО | Пульт контроля и управления, тип. С2000-М BOLID | шт | 1 | 68651,92 | - | - | 68652 |
| 113 | | СТТОО | Пульт управления тушением, тип. С2000-ПТ BOLID | шт | 1 | 47695,02 | - | - | 47695 |
| 114 | | СТТОО | РТ-32А Насадок (DN 32), тип FENIX | шт | 11 | 24136,57 | - | - | 265502 |
| 115 | | СТТОО | Рукав высокого давления, тип. RG-32GZ/650 | шт | 4 | 61136,34 | - | - | 244545 |
| 116 | | СТТОО | Сигнализатор давления XF-8S, тип. FENIX | шт | 4 | 18499,89 | - | - | 74000 |
| 117 | | СТТОО | Стойка МГП 120х1, тип. FENIX | шт | 1 | 65905,84 | - | - | 65906 |
| 118 | | СТТОО | Стойка МГП 40х1, тип. FENIX | шт | 1 | 52030,93 | - | - | 52031 |
| 119 | | СТТОО | Стойка МГП 70х1, тип. FENIX | шт | 2 | 60702,75 | - | - | 121406 |
| 120 | | СТТОО | Устройство электромагнитного пуска модулей газового пожаротушения QDQ 90N, тип. FENIX | шт | 4 | 39601,32 | - | - | 158405 |
| 121 | | СТТОО | Элемент дистанционного управления электроконтактный, тип. ЭДУ 513 BOLID | шт | 4 | 6648,4 | - | - | 26594 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 11583565 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест 'РП'2'2-1-17'Технологическое оборудование'ТХ''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
4 Х389,38=Ф218*
5 Х427,81=Ф219*
6 Х5,99=Ф220*
7 L*
8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика*
9 Х1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика*
11 Х1,012=Ф28*
12 Х1,12=Ф90*
13 (РС286226)*
14 L*
15 Р  Первый этаж  *
16 L*
17 П2  24. Мед.пункт  *
18 L*
19 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное'шт*
20 Ц13-100103-0201'1''Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая'станция*
21 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компьютер'шт*
23 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'54774,72:Ф90.Ф28'Стол врача однотумбовый 1200х600х750'шт*
24 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'50400:Ф90.Ф28'Ширма медицинская 3-х секционная на колесах'шт*
25 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'14500:Ф90.Ф28'Стул полумягкий'шт*
26 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'55900:Ф90.Ф28'Кушетка смотровая'шт*
27 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'28000:Ф90.Ф28'Столик инструментальный на колесах разм.720х448х860мм'шт*
28 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
29 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'58620:Ф90.Ф28'Облучатель бактерецидный'шт*
30 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1+1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
31 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'73320:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды медицинский 400х520х1800'шт*
32 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'101400:Ф90.Ф28'Шкаф медицинский 800х400х1850'шт*
33 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'308800:Ф90.Ф28'Шкаф фармацевтический'шт*
34 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'98600:Ф90.Ф28'Набор врачебного приема'шт*
35 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
36 СТ ТОО AdAMAnT GrOuP(=14)'1'200700:Ф90.Ф28'Медицинский смотровой светильник, э1ф, 220В, 0,024кВ'шт*
37 L*
38 П2  22.87.77.60.С/у Ж. 38.84.78.62.С/у М.37.21.88.85.64.61.С/у МГН. 22.1.69.70.С/у 36.23.65.ПУИ.63.86.Хранение инвентаря  *
39 L*
40 Е11-170201-0105'55''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
41 Ц13-080301-1104'55''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
42 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'55'38978,94:Ф90.Ф28'Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт'шт*
43 Е11-100111-0301(РС133145)'9''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
44 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'9'64864,8:Ф90.Ф28'Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм'шт*
45 Е11-170201-0105'58+3+58+81''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
46 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'58'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркало настенное 600х800'шт*
47 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'7567,56:Ф90.Ф28'Диспенсер для бумажных полотенец'шт*
48 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'58'3843,84:Ф90.Ф28'Диспенсер для мыла'шт*
49 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'81'6846,34:Ф90.Ф28'Диспенсер для туалетной бумаги'шт*
50 L*
51 П2  33.30.45.47.Гардероб  *
52 L*
53 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'6'14500:Ф90.Ф28'Стул полумягкий'шт*
54 Е11-170201-0105'67''Вешалка. Установка'шт.*
55 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'67'57417,36:Ф90.Ф28'Вешалка гардеробная на 34 крючка 1800х300х1770мм'шт*
56 L Е11-100111-0101(РС147855)'8,9.0,9.1+5,4.0,9.2+8,9.0,9.2''Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка стенок по месту гардеробных стенок'м2 деталей*
57 L Е11-100111-0102(РС147813)'8,9.0,5.1+5,4.0,5.2+8,9.0,5.2''Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка полок по месту гардеробных полок'м2 деталей*
58 L СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'860300:Ф90.Ф28'Гардеробный барьер 8900х500х900мм'шт*
59 L СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'543060:Ф90.Ф28'Гардеробный барьер 5400х500х900мм'шт*
60 L СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'860300:Ф90.Ф28'Гардеробный барьер 8900х500х900мм'шт*
61 L*
62 П2  27,28,29.Касса.25.Кабинет заведующего кассами. 31.

Кассовый вестибюль. 34.Вестибюль *
63 L*
64 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'36500:Ф90.Ф28'Кресло п одъемно-поворотное'шт*
65 Ц13-100103-0201'4''Установка операционной системы, про граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан ция*
66 Ц13-100408-0506'4''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
67 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'4'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью тер'шт*
68 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
69 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо бильная 400х600х750'шт*
70 Ц13-080301-1104'3''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
71 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'3'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б , А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
72 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'69669,6:Ф90.Ф28'Стол п исьменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
73 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
74 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды 600х400х1800'шт*
75 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл я документов 800х400х1800'шт*
76 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'108108:Ф90.Ф28'Сейф ме таллический для документов 400х400х900'шт*
77 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
78 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
79 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'42042:Ф90.Ф28'Стол 500 х700х900'шт*
80 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'69669,6:Ф90.Ф28'Стол 1 000х600х750'шт*
81 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'42042:Ф90.Ф28'Стол 400 х700х900'шт*
82 L*
83 П2 11,12,13.Кабина переводчика.9.Операторская. 8.Подс обное помещение. *
84 L*
85 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'6'36500:Ф90.Ф28'Кресло п одъемно-поворотное'шт*
86 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'160000:Ф90.Ф28'Стол 25 00х800х700'шт*
87 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'72072:Ф90.Ф28'Стол пис ьменный 1500х600х750'шт*
88 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'78078:Ф90.Ф28' Стол ра бочий 1500х700х750'шт*
89 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'180000:Ф90.Ф28'Стеллаж металлический с ячейками 1500х400х1800'шт*
90 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл аж металлический 1500х700х1800'шт*
91 L*
92 П2 3.14.Помещение для хранения экспонатов. 72. Хране ние муз.инвентаря *
93 L*
94 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'29'87567,48:Ф90.Ф28'Стел лаж металлический 1500х700х1800'шт*
95 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл аж производственный 1000х500х1800мм'шт*
96 L*
97 П2 6.Церемониальный зал *
98 L*
99 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'628227,6:Ф90.Ф28'Стол для заседаний диам.6000мм'шт*
100 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'12'96096:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное кожзам.'шт*
101 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'68'87687,6:Ф90.Ф28'Кресл о полумягкое'шт*
102 L*
103 П2 5.Музей *
104 L*
105 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'2094772,68:Ф90.Ф28'Выс тавочный стенд с подстветкой, 5700х700х1800, э1ф, 220В, 0,3кВт'шт*
106 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'538137,6:Ф90.Ф28'Выста вочный стенд диам.1000мм'шт*
107 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'1999517,52:Ф90.Ф28'Выс тавочный стенд с подстветкой, 5400х700х1800, э1ф, 220В, 0,3кВт'шт*
108 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'1468707,24:Ф90.Ф28'Выс тавочный стенд с подстветкой, 3800х700х1800, э1ф, 220В, 0,3кВт'шт*
109 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'3583179,6:Ф90.Ф28'Выст авочный стенд с подстветкой, 11000х700х1800, э1ф, 220В, 0,3кВт'шт*
110 L*
111 П2 18.35.Холл. 32.46.Фойе. 75.Вестибюль. *
112 L*
113 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'53'720000:Ф90.Ф28'Диван' шт*
114 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'198198:Ф90.Ф28'Журналь ный столик L-800мм'шт*
115 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'11'216216:Ф90.Ф28'Журнал ьный столик L-1200мм'шт*
116 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'55'11771,76:Ф90.Ф28'Раст ение в напольном горшке'шт*
117 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'42042:Ф90.Ф28'Стол 500 х700х900'шт*
118 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'69669,6:Ф90.Ф28'Стол 1 000х600х750'шт*
119 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло п одъемно-поворотное'шт*
120 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'42042:Ф90.Ф28'Стол 400 х700х900'шт*
121 L*
122 П2 51.Подсобная.50.Раздаточная. 52.Моечная. *
123 L*
124 Е11-170501-0101(РС187928)'1''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*

125 Е11-170201-0103(РС187843)'1''Смесители. Установка'шт.*
126 С123-021104-1501'1.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
127 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'134757:Ф90.Ф28'Ванна мое чная односекционная габ.разм.635х605х860мм'шт*
128 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'114793:Ф90.Ф28'Стол прои зводственный габ.разм.1200х600х870мм'шт*
129 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
130 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'845089:Ф90.Ф28'Соковыжим алка для твердых овощей и фруктов, э1ф, 220В,0,8кВ т'шт*
131 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
132 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'287073:Ф90.Ф28'Шкаф холо дильный 500л. 0...+7С, 0,35кВт'шт*
133 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
134 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'169747:Ф90.Ф28'Тостер, 0 ,35кВт'шт*
135 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'2'94829:Ф90.Ф28'Стол произ водственный 800х600х860мм'шт*
136 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
137 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'754429:Ф90.Ф28'Гриль Сал амандер, 3,5кВт, МО-200 м3/ч'шт*
138 Ц13-080305-1202'1''Электроплита. Монтаж оборудования'ш т.*
139 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'439208:Ф90.Ф28'Плита эле ктрич. 4-х конфорочная с жарочным шкафом габ.разм. 800 х800х860мм, 380В 16квт, МО-950м3/ч'шт*
140 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'44206:Ф90.Ф28'Вставка ме жплитная 400х850х860мм'шт*
141 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'111009:Ф90.Ф28'Фритюрниц а на 8л, э1ф, 220в, 3,5кВт'шт*
142 Е11-200701-0208(РС188196)'1''Зонты из листовой стали п рямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
143 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'181815:Ф90.Ф28'Зонт прис тенный 1900х900х450мм'шт*
144 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'4'131192:Ф90.Ф28'Стеллаж п роизводственный 1000х500х1740мм'шт*
145 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'36426:Ф90.Ф28'Стол для с бора отходов 600х600х860мм'шт*
146 Е11-170501-0102(РС187928)'1''Мойки на два отделения. У становка'комплект*
147 Е11-170201-0103(РС187843)'1''Смесители. Установка'шт.*
148 С123-021104-1501'1.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
149 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'211048:Ф90.Ф28'Ванна мое чная двухсекционная 1200х600х860мм'шт*
150 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'75719:Ф90.Ф28'Стол произ водственный габ.разм.600х600х860мм'шт*
151 Е11-200701-0208(РС188196)'1''Зонты из листовой стали п рямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
152 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'181815:Ф90.Ф28'Зонт прис тенный вятяжной габ.разм. 1800х800х450мм'шт*
153 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'196634:Ф90.Ф28'Стол тумб а габ.разм.1400х600х860мм'шт*
154 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
155 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'1314722:Ф90.Ф28'Кофемаши на, 550х570х550, э1 ф, 220в, 3,3кВт'шт*
156 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
157 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'138000:Ф90.Ф28'Микрово лновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт'шт*
158 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
159 СТ ТОО АТорговый дизайн(=14)'1'347597:Ф90.Ф28'Холодиль ник для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт'шт*
160 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
161 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'787266:Ф90.Ф28'Пристен ная барная стойка 7800х600х860'шт*
162 Ц13-080301-1104'1+1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подгото вка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присое динение к электрической сети'шт.*
163 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'97681:Ф90.Ф28'Кипятильни к для чая 30л, э1ф, 220в, 3,1кВт'шт*
164 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'300300:Ф90.Ф28'Кассовы й аппарат, э1ф, 220в, 0,2кВт'шт*
165 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'10'162162:Ф90.Ф28'Компле кт обеденной мебели 4-х местный со стульями'шт*
166 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
167 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'814320:Ф90.Ф28'Льдоогене ратор 24кг/сут., кубиковый лед, 390х460х610, 220В, 0,35кВт'шт*
168 Ц13-080301-1104'1+1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подгото вка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присое динение к электрической сети'шт.*
169 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'140000:Ф90.Ф28'Блендер , 220В, 0,8кВт'шт*

170 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'279060:Ф90.Ф28'Кофемолка , 220В, 0,8кВт'шт*
171 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
172 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'467266,8:Ф90.Ф28'Прист енная барная стойка с мойкой 4100х600х900'шт*
173 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
174 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'762197:Ф90.Ф28'Посудомое чная машина купольного типа 500тар.час габ.разм.59 0х640(1030)х864мм, 380В, 6,8кВт'шт*
175 L*
176 П2 94.Помещения персонала *
177 L*
178 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
179 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
180 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе нсер для воды'шт*
181 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'87567,48:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды металлический габ.разм.300х500х1860мм'ш т*
182 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'24048,02:Ф90.Ф28'Стол 600х600х750'шт*
183 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
184 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'207807,6:Ф90.Ф28'Холод ильник бытовой, 220В, 0,3кВт'шт*
185 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
186 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'138000:Ф90.Ф28'Микрово лновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт'шт*
187 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'70000:Ф90.Ф28'Тумба ун иверсальная 1000х500х900'шт*
188 Е11-170201-0105'1+1+1+1''Гарнитура туалетная. Установк а'шт.*
189 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркал о настенное 600х800'шт*
190 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен сер для бумажных полотенец'шт*
191 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен сер для мыла'шт*
192 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен сер для туалетной бумаги'шт*
193 L*
194 П2 73.Фойе для артистов *
195 L*
196 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш т*
197 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
198 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'1314722:Ф90.Ф28'Кофемаши на, 550х570х550, э1 ф, 220в, 3,3кВт'шт*
199 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
200 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'138000:Ф90.Ф28'Микрово лновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт'шт*
201 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
202 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'347597:Ф90.Ф28'Холодильн ик для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт'шт*
203 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
204 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'181381:Ф90.Ф28'Пристен ная барная стойка с мойкой 1800х600х900'шт*
205 Ц13-080301-1104'1+1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подгото вка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присое динение к электрической сети'шт.*
206 СТ ТОО Торговый дизайн(=14)'1'97681:Ф90.Ф28'Кипятильни к для чая 30л, э1ф, 220в, 3,1кВт'шт*
207 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'300300:Ф90.Ф28'Кассовы й аппарат, э1ф, 220в, 0,2кВт'шт*
208 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
209 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'257957,7:Ф90.Ф28'Прист енная барная стойка 2500х600х1200'шт*
210 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'359158,8:Ф90.Ф28'Компл ект барной мебели с 3-мя стульями и столом диам.70 0мм'шт*
211 L*
212 П2 55.Видеонаблюдение. 58.Служба безопасности.79.Дисп етчерская пожарный пост. 39.Видеонаблюдение и слу жба безопасности *
213 L*
214 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'11'36500:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное'шт*
215 Ц13-100103-0201'3''Установка операционной системы, про граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан ция*
216 Ц13-100408-0506'3''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
217 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'3'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью тер'шт*
218 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
219 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо бильная 400х 600х750'шт*
220 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди

нение к электрической сети'шт.*
221 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б , А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
222 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'69669,6:Ф90.Ф28'Стол п исьменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
223 Е11-100111-0301(РС133145)'4+4''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
224 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды 600х400х1800'шт*
225 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл я документов 800х400х1800'шт*
226 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
227 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе нсер для воды'шт*
228 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'78078:Ф90.Ф28'Стол раб очий 1500х700х750'шт*
229 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'24048,02:Ф90.Ф28'Стол 600х600х750'шт*
230 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш т*
231 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
232 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'138000:Ф90.Ф28'Микрово лновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт'шт*
233 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'70000:Ф90.Ф28'Тумба ун иверсальная 1000х500х900'шт*
234 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'62'20300,28:Ф90.Ф28'Стой ка ограждения с лентой 2м'шт*
235 L*
236 Р Второй этаж на отм.+4.050 *
237 L*
238 П2 118.VIP холл. 116.Комната отдыха vip персон. 117.С анузел *
239 L*
240 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
241 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш т*
242 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'198198:Ф90.Ф28'Журналь ный столик L-800мм'шт*
243 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'216216:Ф90.Ф28'Журналь ный столик L-1200мм'шт*
244 Е11-170201-0105'1''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
245 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
246 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'38978,94:Ф90.Ф28'Элект росушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт'шт*
247 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'560850,66:Ф90.Ф28'Крес ло'шт*
248 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
249 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе нсер для воды'шт*
250 Е11-170201-0105'1+1+1''Гарнитура туалетная. Установка' шт.*
251 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркал о настенное 600х800'шт*
252 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен сер для туалетной бумаги'шт*
253 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен сер для мыла'шт*
254 L*
255 П2 124.127.Артистическая. 126.129.Санузел. *
256 L*
257 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
258 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш т*
259 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'53933,88:Ф90.Ф28'Стол гримерный с зеркалом 1200х450х1800'шт*
260 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'246500:Ф90.Ф28'Кресло гримерное'шт*
261 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'20180,16:Ф90.Ф28'Вешал о L-1500мм'шт*
262 Е11-100111-0301(РС133145)'2''Столы, шкафы под мойки, х олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
263 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'67267,2:Ф90.Ф28'Шкаф о ткрытый 800х400х1800'шт*
264 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди нение к электрической сети'шт.*
265 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе нсер для воды'шт*
266 Е11-170201-0105'2+2+2+2''Гарнитура туалетная. Установк а'шт.*
267 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркал о настенное 600х800'шт*
268 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен сер для туалетной бумаги'шт*
269 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен сер для мыла'шт*
270 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен сер для бумажных полотенец'шт*
271 L*
272 П2 130.Администратор *
273 L*
274 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло п одъемно-поворотное'шт*
275 Ц13-100103-0201'1''Установка операционной системы, про граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан ция*
276 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
277 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью тер'шт*
278 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'14500:Ф90.Ф28'Стул пол умягкий'шт*
279 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо бильная 400х 600х750'шт*
280 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк

а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
нение к электрической сети'шт.*
281 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв
ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
282 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'69669,6:Ф90.Ф28'Стол п
исьменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
283 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки,
холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
284 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
одежды 600х400х1800'шт*
285 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
я документов 800х400х1800'шт*
286 L*
287 П2 136.Мастерская *
288 L*
289 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
умягкий'шт*
290 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'114114:Ф90.Ф28'Верстак
двухтумбовый 1600х685х860'шт*
291 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
292 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'110000:Ф90.Ф28'Шкаф ин
струментальный 950х500х1800'шт*
293 Е11-170201-0105'1''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
294 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен
сер для бумажных полотенец'шт*
295 L*
296 П2 134.Сборка декораций. *
297 L*
298 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'90090:Ф90.Ф28'Стол раб
очий 2000х1000х900'шт*
299 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
нение к электрической сети'шт.*
300 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'70750,68:Ф90.Ф28'Лобзи
к, э1ф, 220в, 0,2кВт'шт*
301 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'3843,84:Ф90.Ф28'Клеево
й пистолет, э1ф, 220в, 0,2кВт'шт*
302 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл
аж металлический 1500х 500х1800'шт*
303 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'39639,6:Ф90.Ф28'Набор
инструментов (молоток, пила, тонкогубцы, плоскогуб
цы, бокорез, отвертка с различными насадками, нож
канцелярский)'шт*
304 Ц13-080301-0120'1+2''Машина электрическая переменного
тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подши
пниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,
15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и
пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
305 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'6542335,8:Ф90.Ф28'Пере
движная несамоходная телескопическая вышка, высота
подъема 10м,г/п 125кг, э1ф, 220в, 3,5кВт'шт*
306 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'223903,68:Ф90.Ф28'Гидр
авлическая тележка (рохля), г/п 1,5тн'шт*
307 L*
308 П2 32.33.С/у для МГН. 122.ПУИ *
309 L*
310 Е11-170201-0105'2''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
311 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
нение к электрической сети'шт.*
312 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'38978,94:Ф90.Ф28'Электр
осушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт'шт*
313 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
314 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'64864,8:Ф90.Ф28'Шкаф д
ля уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм'шт
*
315 Е11-170201-0105'2+1+2+2''Гарнитура туалетная. Установк
а'шт.*
316 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркал
о настенное 600х800'шт*
317 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен
сер для бумажных полотенец'шт*
318 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен
сер для туалетной бумаги'шт*
319 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен
сер для мыла'шт*
320 L*
321 П2 115.Хранение реквизита *
322 L*
323 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл
аж металлический 1500х 700х1800'шт*
324 L*
325 П2 112.Сцена *
326 L*
327 Ц13-080301-0120'1+11''Машина электрическая переменного
тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подш
ипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0
,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и
пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
328 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'1700000:Ф90.Ф28'Бокова
я опора для 3-х ступенчатого хорового станка Wende
r Signature 3 steps (в комплекте 2 боковины)'шт*
329 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'11'2117680:Ф90.Ф28'Хоров
ой станок мобильный с оконтовкой, 3-х рыдный, 1820
х1550мм из алюминиевого уголка с торца планшета, н
а 8-12чел.'шт*
330 L*
331 Р Второй этаж на отм. +3.900 *
332 L*
333 П2 102.Помещение ремонта компьютеров *
334 L*
335 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'5'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
одъемно-поворотное'шт*
336 Ц13-100103-0201'5''Установка операционной системы, про
граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
ция*
337 Ц13-100408-0506'5''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
338 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'5'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
тер'шт*
339 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
умягкий'шт*
340 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо

```
        бильная 400х 600х750'шт*
341 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
342 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв
        ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
343 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки,
         холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
344 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
         одежды 600х400х1800'шт*
345 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
        я документов 800х400х1800'шт*
346 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'108108:Ф90.Ф28'Сейф ме
        таллический для документов 400х400х900'шт*
347 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'5'78078:Ф90.Ф28'Стол раб
        очий 1500х600х750'шт*
348 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'66066:Ф90.Ф28'Стол раб
        очий 1200х600х750'шт*
349 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл
        аж металлический 1500х700х1800'шт*
350 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'5'89789,7:Ф90.Ф28'Набор
        фирменных отверток Pro sKit'шт*
351 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'35435,4:Ф90.Ф28'Мульти
        метр'шт*
352 Ц13-080301-1104'2+2+1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подго
        товка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, прис
        оединение к электрической сети'шт.*
353 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'60840,78:Ф90.Ф28'Цифро
        вая паяльная станция, 220В, 0,06кВт'шт*
354 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'1061860:Ф90.Ф28'Микрос
        коп, 220В, 0,2кВт'шт*
355 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе
        нсер для воды'шт*
356 L*
357 П2  107.Помещение инженеров  *
358 L*
359 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
        одъемно-поворотное'шт*
360 Ц13-100103-0201'7''Установка операционной системы, про
        граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
        ция*
361 Ц13-100408-0506'7''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
362 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'7'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
        тер'шт*
363 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'6'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
        умягкий'шт*
364 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо
        бильная 400х 600х750'шт*
365 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
366 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б
        , А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
367 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'72072:Ф90.Ф28'Стол пис
        ьменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
368 Е11-100111-0301(РС133145)'2+4''Столы, шкафы под мойки,
         холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
369 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
         одежды 600х400х1800'шт*
370 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
        я документов 800х400х1800'шт*
371 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'108108:Ф90.Ф28'Сейф ме
        таллический для документов 400х400х900'шт*
372 Ц13-080301-1104'1+1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подгото
        вка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присое
        динение к электрической сети'шт.*
373 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе
        нсер для воды'шт*
374 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв
        ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
375 L*
376 Р  Третий этаж на отм.+7.500  *
377 L*
378 П2  168.Коворкинг зона  *
379 L*
380 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'22'36500:Ф90.Ф28'Кресло
        подъемно-поворотное'шт*
381 Ц13-100103-0201'22''Установка операционной системы, пр
        ограммного обеспечения. Проверка электрическая'ста
        нция*
382 Ц13-100408-0506'22''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
383 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'22'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компь
        ютер'шт*
384 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'10'14500:Ф90.Ф28'Стул по
        лумягкий'шт*
385 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'22'72072:Ф90.Ф28'Стол пи
        сьменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
386 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш
        т*
387 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'198198:Ф90.Ф28'Журналь
        ный столик L-800мм'шт*
388 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'560850,66:Ф90.Ф28'Крес
        ло'шт*
389 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
390 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'670,89.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ: пр
        интер, копир,сканер, А3, ч/б, э1ф, 220В, 1,78кВт'ш
        т*
391 L*
392 П2  185.Бухгалтерия. 186.Главный бухгалтер.184.Архив.
         *
393 L*
394 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
        одъемно-поворотное'шт*
395 Ц13-100103-0201'4''Установка операционной системы, про
        граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
        ция*
396 Ц13-100408-0506'4''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
397 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'4'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
        тер'шт*
398 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
        умягкий'шт*
399 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо
```

```
        бильная 400х 600х750'шт*
400 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
401 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б
        , А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
402 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'5'69669,6:Ф90.Ф28'Стол п
        исьменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
403 Е11-100111-0301(РС133145)'2+2''Столы, шкафы под мойки,
         холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
404 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
         одежды 600х400х1800'шт*
405 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
        я документов 800х400х1800'шт*
406 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'108108:Ф90.Ф28'Сейф ме
        таллический для документов 400х400х900'шт*
407 Е11-100111-0301(РС133145)'12''Столы, шкафы под мойки,
        холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
408 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'12'102102:Ф90.Ф28'Шкаф а
        рхивный 850х400х1800'шт*
409 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
410 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв
        ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
411 L*
412 П2  189.Директор.188.Глав.инженер  *
413 L*
414 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
        одъемно-поворотное'шт*
415 Ц13-100103-0201'2''Установка операционной системы, про
        граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
        ция*
416 Ц13-100408-0506'2''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
417 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
        тер'шт*
418 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'10'14500:Ф90.Ф28'Стул по
        лумягкий'шт*
419 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо
        бильная 400х 600х750'шт*
420 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
421 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цв
        ет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
422 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'72072:Ф90.Ф28'Стол пис
        ьменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
423 Е11-100111-0301(РС133145)'2+3''Столы, шкафы под мойки,
         холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
424 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
         одежды 600х400х1800'шт*
425 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
        я документов 800х400х1800'шт*
426 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'108108:Ф90.Ф28'Сейф ме
        таллический для документов 400х400х900'шт*
427 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
428 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе
        нсер для воды'шт*
429 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'78078:Ф90.Ф28'Стол при
        ставной 1400х600х760'шт*
430 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш
        т*
431 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
432 СТ ТОО «IT InfrAsTruCTurE SErviCEs»(=14)'1'344500:Ф90.
        Ф28'Телевизор настенный с креплением'шт*
433 L*
434 П2  187.Приемная. 190.Кладовая  *
435 L*
436 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
        одъемно-поворотное'шт*
437 Ц13-100103-0201'1''Установка операционной системы, про
        граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
        ция*
438 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
439 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
        тер'шт*
440 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'5'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
        умягкий'шт*
441 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'61000:Ф90.Ф28'Тумба мо
        бильная 400х 600х750'шт*
442 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
443 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б
        , А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
444 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'69669,6:Ф90.Ф28'Стол п
        исьменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
445 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки,
         холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
446 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для
         одежды 600х400х1800'шт*
447 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф дл
        я документов 800х400х1800'шт*
448 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
        а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
        нение к электрической сети'шт.*
449 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе
        нсер для воды'шт*
450 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'87567,48:Ф90.Ф28'Стелл
        аж металлический 1500х 500х1800'шт*
451 L*
452 П2  192.Финотдел.193. Отдел распространения билетов  *
453 L*
454 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
        одъемно-поворотное'шт*
455 Ц13-100103-0201'4''Установка операционной системы, про
        граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
        ция*
456 Ц13-100408-0506'4''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
457 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'4'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
        тер'шт*
458 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
```

умягкий'шт*
459 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'61000:Ф90.Ф28'Тумба мобильная 400х 600х750'шт*
460 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
461 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
462 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'69669,6:Ф90.Ф28'Стол письменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
463 Е11-100111-0301(РС133145)'2+3''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
464 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды 600х400х1800'шт*
465 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'100000:Ф90.Ф28'Шкаф для документов 800х400х1800'шт*
466 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
467 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспенсер для воды'шт*
468 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'108108:Ф90.Ф28'Сейф металлический для документов 400х400х900'шт*
469 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
470 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'2'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
471 L*
472 П2 143.155.Операторская. 144-147. 156-159.Кабина переводчика. *
473 L*
474 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'16'36500:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное'шт*
475 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'78078:Ф90.Ф28'Стол письменный 1500х600х750'шт*
476 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'160000:Ф90.Ф28'Стол рабочий 2500х800х700'шт*
477 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'160000:Ф90.Ф28'Стеллаж металлический с ячейками 1000х400х1800'шт*
478 L*
479 П2 183. Помещение хостес. 182.Помещение персонала. *
480 L*
481 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное'шт*
482 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'14500:Ф90.Ф28'Стул полумягкий'шт*
483 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
484 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'48168,12:Ф90.Ф28'Диспенсер для воды'шт*
485 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'6'87567,48:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды металлический 330х500х1800'шт*
486 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'72072:Ф90.Ф28'Стол 1200х600х760'шт*
487 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
488 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'207808:Ф90.Ф28'Холодильник бытовой, 220В,0,3кВт'шт*
489 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
490 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'138000:Ф90.Ф28'Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт'шт*
491 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'70000:Ф90.Ф28'Тумба универсальная 1000х500х900'шт*
492 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'69669,6:Ф90.Ф28'Стол письменный однотумбовый 1200х600х750'шт*
493 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
494 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды 600х400х1800'шт*
495 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф для документов 800х400х1800'шт*
496 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'61000:Ф90.Ф28'Тумба мобильная 400х 600х750'шт*
497 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
498 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'89.Ф218:Ф90.Ф28'Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт'шт*
499 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'108108:Ф90.Ф28'Сейф металлический для документов 400х400х900'шт*
500 Ц13-100103-0201'1''Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая'станция*
501 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
502 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компьютер'шт*
503 L*
504 П2 164.С/у Ж. 173.С/у М.174.163.С/у МГН.177.178.180.181.С/у.165.175.176.ПУИ *
505 L*
506 Е11-170201-0105'13''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
507 Ц13-080301-1104'13''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
508 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'13'38978,94:Ф90.Ф28'Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт'шт*
509 Е11-100111-0301(РС133145)'3''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
510 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'64864,8:Ф90.Ф28'Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм'шт*
511 Е11-170201-0105'19+3+16+19''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
512 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'19'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркало настенное 600х800'шт*
513 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен

сер для бумажных полотенец'шт*
514 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'16'3843,84:Ф90.Ф28'Диспе
нсер для мыла'шт*
515 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'19'6846,34:Ф90.Ф28'Диспе
нсер для туалетной бумаги'шт*
516 L*
517 П2 167.Пресс центр.166. Операторская *
518 L*
519 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
одъемно-поворотное'шт*
520 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'65'65366,9:Ф90.Ф28'Кресл
о для конференц зала'шт*
521 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'90090:Ф90.Ф28'Стол для
конференц зала 1500x800x750мм'шт*
522 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'197717,52:Ф90.Ф28'Прес
с стена L-6500мм'шт*
523 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'150000:Ф90.Ф28'Стол пи
сьменный 2000x800x700'шт*
524 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'160000:Ф90.Ф28'Стеллаж
металлический с ячейками 1000x400x1800'шт*
525 L*
526 П2 151.Конференц зал на 160 мест. 150.Конференц зал н
а 248 мест. 149.Конференц зал на 280 мест. 148.Кон
ференц зал на 288 мест. *
527 L*
528 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'28'36500:Ф90.Ф28'Кресло
подъемно-поворотное'шт*
529 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'976'65369,6:Ф90.Ф28'Крес
ло для конференц зала'шт*
530 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'14'90090:Ф90.Ф28'Стол дл
я конференц зала 1500x800x750мм'шт*
531 L*
532 П2 169.Фойе. *
533 L*
534 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'18'720000:Ф90.Ф28'Диван'
шт*
535 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'198198:Ф90.Ф28'Журналь
ный столик L-800мм'шт*
536 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'11771,6:Ф90.Ф28'Растен
ие в напольном горшке'шт*
537 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'30'20300,28:Ф90.Ф28'Стой
ка ограждения с лентой 2м'шт*
538 L*
539 Р Третий этаж на отм.+8.100 *
540 L*
541 П2 213.216.Артистическая. 217.214.Санузел. *
542 L*
543 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
умягкий'шт*
544 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'720000:Ф90.Ф28'Диван'ш
т*
545 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'53933,88:Ф90.Ф28'Стол
гримерный с зеркалом 1200x450x1800'шт*
546 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'246500:Ф90.Ф28'Кресло
гримерное'шт*
547 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'20180,16:Ф90.Ф28'Вешал
о L-1500мм'шт*
548 Е11-100111-0301(РС133145)'2''Столы, шкафы под мойки, х
олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
549 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'67267,2:Ф90.Ф28'Шкаф о
ткрытый 800x400x1800'шт*
550 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
нение к электрической сети'шт.*
551 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'48168,12:Ф90.Ф28'Диспе
нсер для воды'шт*
552 Е11-170201-0105'2+2+2+2''Гарнитура туалетная. Установк
а'шт.*
553 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'15615,6:Ф90.Ф28'Зеркал
о настенное 600x800'шт*
554 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен
сер для туалетной бумаги'шт*
555 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен
сер для мыла'шт*
556 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен
сер для бумажных полотенец'шт*
557 L*
558 П2 221.С/у М. 220.С/у Ж. 205.207.С/у.212.ПУИ.210.211.
Душевая *
559 L*
560 Е11-170201-0105'6''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
561 Ц13-080301-1104'6''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовк
а к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоеди
нение к электрической сети'шт.*
562 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'6'38978,94:Ф90.Ф28'Элект
росушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт'шт*
563 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
олодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
564 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'64864,8:Ф90.Ф28'Шкаф д
ля уборочного инвентаря габ.разм.500x500x1860мм'шт
*
565 Е11-170201-0105'10+3+7+4''Гарнитура туалетная. Установ
ка'шт.*
566 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'10'15615,6:Ф90.Ф28'Зерка
ло настенное 600x800'шт*
567 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'7567,56:Ф90.Ф28'Диспен
сер для бумажных полотенец'шт*
568 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'7'3843,84:Ф90.Ф28'Диспен
сер для мыла'шт*
569 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'6846,34:Ф90.Ф28'Диспен
сер для туалетной бумаги'шт*
570 L*
571 П2 219.Администратор *
572 L*
573 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'36500:Ф90.Ф28'Кресло п
одъемно-поворотное'шт*
574 Ц13-100103-0201'1''Установка операционной системы, про
граммного обеспечения. Проверка электрическая'стан
ция*
575 Ц13-100408-0506'1''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
576 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'1173,59.Ф218:Ф90.Ф28'Компью
тер'шт*
577 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'14500:Ф90.Ф28'Стул пол
умягкий'шт*

578 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'61000:Ф90.Ф28'Тумба мобильная 400x600x750'шт*
579 Ц13-080301-1104'1''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
580 СТ ТОО GTB SOfTwArE(=14)'1'476,47.Ф218:Ф90.Ф28'МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт'шт*
581 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'69669,6:Ф90.Ф28'Стол письменный однотумбовый 1200x600x750'шт*
582 Е11-100111-0301(РС133145)'1+1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
583 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'85000:Ф90.Ф28'Шкаф для одежды 600x400x1800'шт*
584 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'100000:Ф90.Ф28'Шкаф для документов 800x400x1800'шт*
585 L*
586 П2 223.224.Комната отдыха художественных руководителей *
587 L*
588 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'14500:Ф90.Ф28'Стул полумягкий'шт*
589 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'720000:Ф90.Ф28'Диван'шт*
590 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'3'216216:Ф90.Ф28'Журнальный столик L-1200мм'шт*
591 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'560850,66:Ф90.Ф28'Кресло'шт*
592 Ц13-080301-1104'2''Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
593 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'48168,12:Ф90.Ф28'Диспенсер для воды'шт*
594 Ц13-100408-0506'2''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
595 СТ ТОО «IT InfrAsTruCTurE SErviCEs»(=14)'2'344500:Ф90.Ф28'Телевизор настенный с креплением'шт*
596 Е11-100111-0301(РС133145)'2''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
597 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'100000:Ф90.Ф28'Шкаф для документов 800x400x1800'шт*
598 СТ ТОО QliKBAng(=14)'2'495000:Ф90.Ф28'Цифровое пианино, 220В, 0,6 кВт'шт*
599 L*
600 П2 203.225.Репетиционный зал. *
601 L*
602 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'48'14500:Ф90.Ф28'Стул полумягкий'шт*
603 Ц13-100408-0506'2''Монитор. Монтаж оборудования'шт.*
604 СТ ТОО «IT InfrAsTruCTurE SErviCEs»(=14)'2'344500:Ф90.Ф28'Телевизор настенный с креплением'шт*
605 СТ ТОО QliKBAng(=14)'2'495000:Ф90.Ф28'Цифровое пианино, 220В, 0,6 кВт'шт*
606 Е11-100111-0301(РС133145)'14''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов'изделие*
607 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'14'87567,48:Ф90.Ф28'Шкаф двухсекционный с 2-мя замками 300x500x1860'шт*
608 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'95615,52:Ф90.Ф28'Станок хореграфический двухрядный дл.2500мм'шт*
609 Е11-170201-0105'2+1''Гарнитура туалетная. Установка'шт.*
610 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2'207807,6:Ф90.Ф28'Зеркало настенное 5400x2000 мм'шт*
611 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'1'414414:Ф90.Ф28'Зеркало настенное 10000x2000мм'шт*
612 L*
613 Р Третий этаж на отм.+14.400 *
614 L*
615 П2 233-235.237-239.Кабина переводчика. 236.Регуляторная. *
616 L*
617 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'14'36500:Ф90.Ф28'Кресло подъемно-поворотное'шт*
618 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'16940:Ф90.Ф28'Стол письменный 4500x1000x700'шт*
619 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'8'69669,6:Ф90.Ф28'Стол письменный 1200x600x750'шт*
620 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'4'26015,59:Ф90.Ф28'Стол письменный 800x600x750'шт*
621 L*
622 П2 Зрительный зал на 2066 мест *
623 L*
624 СТ ТОО Аспан-EnginEEring(=14)'2045'268200:Ф90.Ф28'Кресло для зрительного зала'шт*
625 L*
626 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-17
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 786044,697 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 4668,305 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,307 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Первый этаж | | | | | | | | | | |
| | | 24. Мед.пункт | | | | | | | | | | |
| 1. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 1 | 32980,36 | -- | 32980 | -- | -- | -- | | 32980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32980 | -- | | |
| 2. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 1 | 64414 | -- | 64414 | -- | -- | 39293 | | 112003 |
| | | | | | 64414 | -- | 64414 | -- | -- | 8297 | | |
| 3. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7012,63 | -- | 7013 | -- | 347 | 4066 | | 11965 |
| | | | | | 6666 | -- | 6666 | -- | -- | 886 | | |
| 4. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 1 | 412907,27 | -- | 412907 | -- | -- | -- | | 412907 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 412907 | -- | | |
| 5. | ТОО | -Стол врача однотумбовый | шт | 1 | 49492,87 | -- | 49493 | -- | -- | -- | | 49493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Eng inEEring | 1200x600x750 | | | -- | -- | -- | -- | 49493 | -- | |
| 6. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Ширма медицинская 3-х секционная на колесах | шт | 1 | 45540<br>--- | --<br>--- | 45540<br>--- | --<br>--- | --<br>45540 | --<br>--- | 45540 |
| 7. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | 2 | 13101,79<br>--- | --<br>--- | 26204<br>--- | --<br>--- | --<br>26204 | --<br>--- | 26204 |
| 8. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Кушетка смотровая | шт | 1 | 50509,64<br>--- | --<br>--- | 50510<br>--- | --<br>--- | --<br>50510 | --<br>--- | 50510 |
| 9. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Столик инструментальный на колесах разм.720x448x860мм | шт | 1 | 25300<br>--- | --<br>--- | 25300<br>--- | --<br>--- | --<br>25300 | --<br>--- | 25300 |
| 10. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>--- | 61,38<br>--- | 1736<br>--- | 61<br>--- | 373<br>--- | 937<br>--- | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 11. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Облучатель бактерецидный | шт | 1 | 52967,36<br>--- | --<br>--- | 52967<br>--- | --<br>--- | --<br>52967 | --<br>--- | 52967 |
| 12. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 3 | 1147,27<br>--- | 101,07<br>--- | 3442<br>--- | 303<br>--- | 1252<br>--- | 1831<br>--- | 5694 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1887 | 147 | -- | 422 | |
| 13. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Шкаф для одежды медицинский 400x520x1800 | шт | 1 | 66249,86<br>--- | --<br>--- | 66250<br>--- | --<br>--- | --<br>66250 | --<br>--- | 66250 |
| 14. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Шкаф медицинский 800x400x1850 | шт | 1 | 91622,14<br>--- | --<br>--- | 91622<br>--- | --<br>--- | --<br>91622 | --<br>--- | 91622 |
| 15. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Шкаф фармацевтический | шт | 1 | 279022,86<br>--- | --<br>--- | 279023<br>--- | --<br>--- | --<br>279023 | --<br>--- | 279023 |
| 16. | ТОО | -Набор врачебного | шт | 1 | 89092,14<br>--- | --<br>--- | 89092<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 89092 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AdAMAnT GrOuP | приема | | | -- | -- | -- | -- | 89092 | -- | |
| 17. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 18. | ТОО AdAMAnT GrOuP | -Медицинский смотровой светильник, э1ф, 220В, 0,024кВ | шт | 1 | 181346,79 | -- | 181347 | -- | -- | -- | 181347 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 181347 | -- | |
| | | 22.87.77.60.С/у Ж. 38.84.78.62.С/у М.37.21.88.85.64.61.С/у МГН. 22.1.69.70.С/у 36.23.65.ПУИ.63.86.Хранение инвентаря | | | | | | | | | |
| 19. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 55 | 2813,77 | 0,15 | 154757 | 8 | 111298 | 42582 | 213127 |
| | | | | | 790,02 | -- | 43451 | -- | -- | 15787 | |
| 20. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 55 | 1736,27 | 61,38 | 95495 | 3376 | 20509 | 51559 | 158818 |
| | | | | | 1302 | -- | 71610 | -- | -- | 11764 | |
| 21. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 55 | 35220,26 | -- | 1937114 | -- | -- | -- | 1937114 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1937114 | -- | |
| 22. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 9 | 1147,27 | 101,07 | 10325 | 910 | 3755 | 5492 | 17083 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 5660 | 442 | -- | 1265 | |
| 23. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм | шт | 9 | 58609,98 | -- | 527490 | -- | -- | -- | 527490 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 527490 | -- | |
| 24. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 200 | 2813,77 | 0,15 | 562754 | 30 | 404720 | 154844 | 775006 |
| | | | | | 790,02 | -- | 158004 | -- | -- | 57408 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Зеркало настенное 600x800 | шт | 58 | 14109,81 | -- | 818369 | -- | -- | -- | 818369 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 818369 | -- | |
| 26. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 3 | 6837,83 | -- | 20513 | -- | -- | -- | 20513 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 20513 | -- | |
| 27. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для мыла | шт | 58 | 3473,18 | -- | 201445 | -- | -- | -- | 201445 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 201445 | -- | |
| 28. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 81 | 6186,16 | -- | 501079 | -- | -- | -- | 501079 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 501079 | -- | |
| | | 33.30.45.47.Гардероб | | | | | | | | | |
| 29. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | 6 | 13101,79 | -- | 78611 | -- | -- | -- | 78611 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 78611 | -- | |
| 30. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Вешалка. Установка | шт. | 67 | 2813,77 | 0,15 | 188523 | 10 | 135582 | 51873 | 259627 |
| | | | | | 790,02 | -- | 52931 | -- | -- | 19232 | |
| 31. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Вешалка гардеробная на 34 крючка 1800x300x1770мм | шт | 67 | 51880,69 | -- | 3476006 | -- | -- | -- | 3476006 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3476006 | -- | |
| | | 27,28,29.Касса.25.Кабинет заведующего кассами. 31.Кассовый вестибюль. 34.Вестибюль | | | | | | | | | |
| 32. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 8 | 32980,36 | -- | 263843 | -- | -- | -- | 263843 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 263843 | -- | |
| 33. | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 4 | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 157170 | 448012 |
| | | | | | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 33186 | |
| 34. | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 7012,63 | -- | 28051 | -- | 1387 | 16265 | 47861 |
| | | | | | 6666 | -- | 26664 | -- | -- | 3545 | |
| 35. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 4 | 412907,27 | -- | 1651629 | -- | -- | -- | 1651629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1651629 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | 1 | 13101,79 | -- | 13102 | -- | -- | -- | 13102 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13102 | -- | |
| 37. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба мобильная 400x600x750 | шт | 4 | 55117,86 | -- | 220471 | -- | -- | -- | 220471 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 220471 | -- | |
| 38. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 3 | 1736,27 | 61,38 | 5209 | 184 | 1119 | 2812 | 8663 |
| | | | | | 1302 | -- | 3906 | -- | -- | 642 | |
| 39. | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | 3 | 31313,11 | -- | 93939 | -- | -- | -- | 93939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 93939 | -- | |
| 40. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный однотумбовый 1200x600x750 | шт | 4 | 62951,46 | -- | 251806 | -- | -- | -- | 251806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 251806 | -- | |
| 41. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |
| 42. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 1 | 76803,57 | -- | 76804 | -- | -- | -- | 76804 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76804 | -- | |
| 43. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 1 | 90357,14 | -- | 90357 | -- | -- | -- | 90357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90357 | -- | |
| 44. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Сейф металлический для документов 400x400x900 | шт | 4 | 97683,3 | -- | 390733 | -- | -- | -- | 390733 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 390733 | -- | |
| 45. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 46. | | | | 1 | 167637,7 | -- | 167638 | -- | -- | -- | 167638 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 167638 | -- | |
| 47. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 500x700x900 | шт | 4 | 37987,95 | -- | 151952 | -- | -- | -- | 151952 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 151952 | -- | |
| 48. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 1000x600x750 | шт | 4 | 62951,46 | -- | 251806 | -- | -- | -- | 251806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 251806 | -- | |
| 49. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 400x700x900 | шт | 1 | 37987,95 | -- | 37988 | -- | -- | -- | 37988 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 37988 | -- | |
| | | 11,12,13.Кабина переводчика.9.Операторская. 8.Подсобное помещение. | | | | | | | | | |
| 50. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 6 | 32980,36 | -- | 197882 | -- | -- | -- | 197882 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 197882 | -- | |
| 51. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 2500x800x700 | шт | 1 | 144571,43 | -- | 144571 | -- | -- | -- | 144571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 144571 | -- | |
| 52. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный 1500x600x750 | шт | 3 | 65122,2 | -- | 195367 | -- | -- | -- | 195367 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 195367 | -- | |
| 53. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол рабочий 1500x700x750 | шт | 2 | 70549,05 | -- | 141098 | -- | -- | -- | 141098 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 141098 | -- | |
| 54. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический с ячейками 1500x400x1800 | шт | 1 | 162642,86 | -- | 162643 | -- | -- | -- | 162643 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 162643 | -- | |
| 55. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический 1500x700x1800 | шт | 2 | 79123,47 | -- | 158247 | -- | -- | -- | 158247 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 158247 | -- | |
| | | 3.14.Помещение для хранения экспонатов. 72. Хранение муз.инвентаря | | | | | | | | | |
| 56. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический 1500x700x1800 | шт | 29 | 79123,47 | -- | 2294581 | -- | -- | -- | 2294581 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2294581 | -- | |
| 57. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж производственный 1000x500x1800мм | шт | 3 | 79123,47 | -- | 237370 | -- | -- | -- | 237370 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 237370 | -- | |
| | | 6.Церемониальный зал | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол для заседаний диам.6000мм | шт | 1 | 567648,51<br>--- | --<br>-- | 567649<br>-- | --<br>-- | --<br>567649 | --<br>-- | 567649 |
| 59. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное кожзам. | шт | 12 | 86829,6<br>--- | --<br>-- | 1041955<br>-- | --<br>-- | --<br>1041955 | --<br>-- | 1041955 |
| 60. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло полумягкое | шт | 68 | 79232,01<br>--- | --<br>-- | 5387777<br>-- | --<br>-- | --<br>5387777 | --<br>-- | 5387777 |
| | | 5.Музей | | | | | | | | | |
| 61. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Выставочный стенд с подстветкой, 5700x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 1892776,74<br>--- | --<br>-- | 1892777<br>-- | --<br>-- | --<br>1892777 | --<br>-- | 1892777 |
| 62. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Выставочный стенд диам.1000мм | шт | 2 | 486245,76<br>--- | --<br>-- | 972492<br>-- | --<br>-- | --<br>972492 | --<br>-- | 972492 |
| 63. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Выставочный стенд с подстветкой, 5400x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 8 | 1806706,9<br>--- | --<br>-- | 14453655<br>-- | --<br>-- | --<br>14453655 | --<br>-- | 14453655 |
| 64. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Выставочный стенд с подстветкой, 3800x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 1327081,9<br>--- | --<br>-- | 1327082<br>-- | --<br>-- | --<br>1327082 | --<br>-- | 1327082 |
| 65. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Выставочный стенд с подстветкой, 11000x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 3237658,71<br>--- | --<br>-- | 3237659<br>-- | --<br>-- | --<br>3237659 | --<br>-- | 3237659 |
| | | 18.35.Холл. 32.46.Фойе. 75.Вестибюль. | | | | | | | | | |
| 66. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диван | шт | 53 | 650571,43<br>--- | --<br>-- | 34480286<br>-- | --<br>-- | --<br>34480286 | --<br>-- | 34480286 |
| 67. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Журнальный столик L-800мм | шт | 2 | 179086,05<br>--- | --<br>-- | 358172<br>-- | --<br>-- | --<br>358172 | --<br>-- | 358172 |
| 68. | | | | 11 | 195366,6 | -- | 2149033 | -- | -- | -- | 2149033 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engineering | -Журнальный столик L-1200мм | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2149033 | -- | |
| 69. | | | | 55 | 10636,63 | -- | 585014 | -- | -- | -- | 585014 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Растение в напольном горшке | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 585014 | -- | |
| 70. | | | | 1 | 37987,95 | -- | 37988 | -- | -- | -- | 37988 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стол 500x700x900 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 37988 | -- | |
| 71. | | | | 1 | 62951,46 | -- | 62951 | -- | -- | -- | 62951 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стол 1000x600x750 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62951 | -- | |
| 72. | | | | 1 | 32980,36 | -- | 32980 | -- | -- | -- | 32980 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло подъемно-поворотное | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32980 | -- | |
| 73. | | | | 1 | 37987,95 | -- | 37988 | -- | -- | -- | 37988 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стол 400x700x900 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 37988 | -- | |
| | | 51.Подсобная.50.Раздаточная. | | 52.Моечная. | | | | | | | |
| 74. | | | | 1 | 2359,27 | 64,25 | 2359 | 64 | 339 | 1948 | 4652 |
| | 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 | -Мойки на одно отделение. Установка | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1956,24 | 31,19 | 1956 | 31 | -- | 345 | |
| 75. | | | | 1 | 914,89 | 0,15 | 915 | -- | 37 | 860 | 1917 |
| | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 877,8 | -- | 878 | -- | -- | 142 | |
| 76. | | | | 2 | 397 | -- | 794 | -- | 794 | -- | 858 |
| | 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 64 | |
| 77. | | | | 1 | 121762,57 | -- | 121763 | -- | -- | -- | 121763 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Ванна моечная односекционная габ.разм.635x605x860мм | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 121763 | -- | |
| 78. | | | | 1 | 103723,68 | -- | 103724 | -- | -- | -- | 103724 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Стол производственный габ.разм.1200x600x870мм | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 103724 | -- | |
| 79. | | | | 1 | 2134,21 | 20,57 | 2134 | 21 | 811 | 937 | 3317 |
| | 1308-0301 | -Машина электрическая | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |
| 80. | ТОО Торговый дизайн | -Соковыжималка для твердых овощей и фруктов, э1ф, 220В,0,8кВт | шт | 1 | 763598,28 / -- | -- / -- | 763598 / -- | -- / -- | -- / 763598 | -- / -- | 763598 |
| 81. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 / 628,93 | 101,07 / 49,12 | 1147 / 629 | 101 / 49 | 417 / -- | 610 / 141 | 1898 |
| 82. | ТОО Торговый дизайн | -Шкаф холодильный 500л. 0...+7С, 0,35кВт | шт | 1 | 259390,96 / -- | -- / -- | 259391 / -- | -- / -- | -- / 259391 | -- / -- | 259391 |
| 83. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 / 1302 | 20,57 / -- | 2134 / 1302 | 21 / -- | 811 / -- | 937 / 246 | 3317 |
| 84. | ТОО Торговый дизайн | -Тостер, 0,35кВт | шт | 1 | 153378,54 / -- | -- / -- | 153379 / -- | -- / -- | -- / 153379 | -- / -- | 153379 |
| 85. | ТОО Торговый дизайн | -Стол производственный 800х600х860мм | шт | 2 | 85684,77 / -- | -- / -- | 171370 / -- | -- / -- | -- / 171370 | -- / -- | 171370 |
| 86. | 1308-0301 | -Машина электрическая | шт. | 1 | 2134,21 / | 20,57 / | 2134 / | 21 / | 811 / | 937 / | 3317 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |
| 87. | ТОО Торговый дизайн | -Гриль Саламандер, 3,5кВт, МО-200 м3/ч | шт | 1 | 681680,49 | -- | 681680 | -- | -- | -- | 681680 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 681680 | -- | |
| 88. | 1308-0305 -1202 РСНБ РК 2015 | -Электроплита. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2695,45 | 91,45 | 2695 | 91 | -- | 1897 | 4960 |
| | | | | | 2604 | 30,45 | 2604 | 30 | -- | 367 | |
| 89. | ТОО Торговый дизайн | -Плита электрич. 4-х конфорочная с жарочным шкафом габ.разм.800 х800х860мм, 380В 16квт, МО-950м3/ч | шт | 1 | 396855,8 | -- | 396856 | -- | -- | -- | 396856 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 396856 | -- | |
| 90. | ТОО Торговый дизайн | -Вставка межплитная 400х850х860мм | шт | 1 | 39943,28 | -- | 39943 | -- | -- | -- | 39943 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 39943 | -- | |
| 91. | ТОО Торговый дизайн | -Фритюрница на 8л, э1ф, 220в, 3,5кВт | шт | 1 | 100304,56 | -- | 100305 | -- | -- | -- | 100305 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 100305 | -- | |
| 92. | 1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 | -Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 4159,51 | 217,31 | 4160 | 217 | 397 | 3533 | 8307 |
| | | | | | 3546,31 | 58,31 | 3546 | 58 | -- | 615 | |
| 93. | ТОО Торговый дизайн | -Зонт пристенный 1900х900х450мм | шт | 1 | 164282,84 | -- | 164283 | -- | -- | -- | 164283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 164283 | -- | |
| 94. | ТОО Торговый дизайн | -Стеллаж производственный 1000х500х1740мм | шт | 4 | 118541,34 | -- | 474165 | -- | -- | -- | 474165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 474165 | -- | |
| 95. | ТОО | -Стол для сбора отходов | шт | 1 | 32913,49 | -- | 32913 | -- | -- | -- | 32913 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Торговый дизайн | 600x600x860мм | | | -- | -- | -- | -- | 32913 | -- | |
| 96. | | | | 1 | 3437,51 | 236,44 | 3438 | 236 | 368 | 2891 | 6835 |
| | 1117-0501 -0102 РСНБ РК 2015 | -Мойки на два отделения. Установка | комплект | | 2834,04 | 116,04 | 2834 | 116 | -- | 506 | |
| 97. | | | | 1 | 914,89 | 0,15 | 915 | -- | 37 | 860 | 1917 |
| | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Смесители. Установка | шт. | | 877,8 | -- | 878 | -- | -- | 142 | |
| 98. | | | | 2 | 397 | -- | 794 | -- | 794 | -- | 858 |
| | 2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 64 | |
| 99. | | | | 1 | 190696,94 | -- | 190697 | -- | -- | -- | 190697 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Ванна моечная двухсекционная 1200x600x860мм | шт | | -- | -- | -- | -- | 190697 | -- | |
| 100. | | | | 1 | 68417,52 | -- | 68418 | -- | -- | -- | 68418 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Стол производственный габ.разм.600x600x860мм | шт | | -- | -- | -- | -- | 68418 | -- | |
| 101. | | | | 1 | 4159,51 | 217,31 | 4160 | 217 | 397 | 3533 | 8307 |
| | 1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 | -Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами | зонт | | 3546,31 | 58,31 | 3546 | 58 | -- | 615 | |
| 102. | | | | 1 | 164282,84 | -- | 164283 | -- | -- | -- | 164283 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Зонт пристенный вятяжной габ.разм. 1800x800x450мм | шт | | -- | -- | -- | -- | 164283 | -- | |
| 103. | | | | 1 | 177672,86 | -- | 177673 | -- | -- | -- | 177673 |
| | ТОО Торговый дизайн | -Стол тумба габ.разм.1400x600x860мм | шт | | -- | -- | -- | -- | 177673 | -- | |
| 104. | | | | 1 | 2134,21 | 20,57 | 2134 | 21 | 811 | 937 | 3317 |
| | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. | шт. | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | | | | | | | | | |
| 105. | ТОО Торговый дизайн | -Кофемашина, 550х570х550, э1 ф, 220в, 3,3кВт | шт | 1 | 1187945,24 | -- | 1187945 | -- | -- | -- | 1187945 |
| 106. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 107. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 1 | 124692,86 | -- | 124693 | -- | -- | -- | 124693 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 124693 | -- | |
| 108. | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 | 20,57 | 2134 | 21 | 811 | 937 | 3317 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |
| 109. | ТОО АТорговый дизайн | -Холодильник для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт | шт | 1 | 314078,72 | -- | 314079 | -- | -- | -- | 314079 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 314079 | -- | |
| 110. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 | 101,07 | 1147 | 101 | 417 | 610 | 1898 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 629 | 49 | -- | 141 | |
| 111. | ТОО Аспан-Eng | -Пристенная барная стойка 7800х600х860 | шт | 1 | 711351,06 | -- | 711351 | -- | -- | -- | 711351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 711351 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112. | inEEring<br>1308-0301<br>-1104<br>РСНБ РК<br>2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27<br>---<br>1302 | 61,38<br>---<br>-- | 3473<br>---<br>2604 | 123<br>---<br>-- | 746<br>---<br>-- | 1875<br>---<br>428 | 5775 |
| 113. | ТОО<br>Торговый<br>дизайн | -Кипятильник для чая 30л, э1ф, 220в, 3,1кВт | шт | 1 | 88261,76<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 88262<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>88262 | --<br>---<br>-- | 88262 |
| 114. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Кассовый аппарат, э1ф, 220в, 0,2кВт | шт | 1 | 271342,5<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 271343<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>271343 | --<br>---<br>-- | 271343 |
| 115. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Комплект обеденной мебели 4-х местный со стульями | шт | 10 | 146524,95<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1465250<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>1465250 | --<br>---<br>-- | 1465250 |
| 116. | 1308-0301<br>-0120<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21<br>---<br>1302 | 20,57<br>---<br>-- | 2134<br>---<br>1302 | 21<br>---<br>-- | 811<br>---<br>-- | 937<br>---<br>246 | 3317 |
| 117. | ТОО<br>Торговый<br>дизайн | -Льдоогенератор 24кг/сут., кубиковый лед, 390x460x610, 220В, 0,35кВт | шт | 1 | 735796,29<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 735796<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>735796 | --<br>---<br>-- | 735796 |
| 118. | 1308-0301<br>-1104<br>РСНБ РК<br>2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27<br>---<br>1302 | 61,38<br>---<br>-- | 3473<br>---<br>2604 | 123<br>---<br>-- | 746<br>---<br>-- | 1875<br>---<br>428 | 5775 |
| 119. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Блендер, 220В, 0,8кВт | шт | 1 | 126500<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 126500<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>126500 | --<br>---<br>-- | 126500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120. | ТОО Торговый дизайн | -Кофемолка, 220В, 0,8кВт | шт | 1 | 252150,64<br>--- | --<br>-- | 252151<br>-- | --<br>-- | --<br>252151 | --<br>-- | 252151 |
| 121. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27<br>628,93 | 101,07<br>49,12 | 1147<br>629 | 101<br>49 | 417<br>-- | 610<br>141 | 1898 |
| 122. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Пристенная барная стойка с мойкой 4100х600х900 | шт | 1 | 422208,93<br>--- | --<br>-- | 422209<br>-- | --<br>-- | --<br>422209 | --<br>-- | 422209 |
| 123. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21<br>1302 | 20,57<br>-- | 2134<br>1302 | 21<br>-- | 811<br>-- | 937<br>246 | 3317 |
| 124. | ТОО Торговый дизайн | -Посудомоечная машина купольного типа 500тар.час габ.разм.590х640(1030)х 864мм, 380В, 6,8кВт | шт | 1 | 688699,43<br>--- | --<br>-- | 688699<br>-- | --<br>-- | --<br>688699 | --<br>-- | 688699 |
| | | 94.Помещения персонала | | | | | | | | | |
| 125. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стул полумягкий | шт | 4 | 13101,79<br>--- | --<br>-- | 52407<br>-- | --<br>-- | --<br>52407 | --<br>-- | 52407 |
| 126. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 127. | ТОО Аспан-Eng | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34<br>--- | --<br>-- | 43523<br>-- | --<br>-- | --<br>43523 | --<br>-- | 43523 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | inEEring | | | | | | | | | | |
| 128. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды металлический габ.разм.300х500х1860мм | шт | 7 | 79123,47<br>--- | --<br>-- | 553864<br>--- | --<br>-- | --<br>553864 | --<br>-- | 553864 |
| 129. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 600х600х750 | шт | 1 | 21729,1<br>--- | --<br>-- | 21729<br>--- | --<br>-- | --<br>21729 | --<br>-- | 21729 |
| 130. | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21<br>1302 | 20,57<br>-- | 2134<br>1302 | 21<br>-- | 811<br>-- | 937<br>246 | 3317 |
| 131. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Холодильник бытовой, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 187769,01<br>--- | --<br>-- | 187769<br>--- | --<br>-- | --<br>187769 | --<br>-- | 187769 |
| 132. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 133. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 1 | 124692,86<br>--- | --<br>-- | 124693<br>--- | --<br>-- | --<br>124693 | --<br>-- | 124693 |
| 134. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба универсальная 1000х500х900 | шт | 1 | 63250<br>--- | --<br>-- | 63250<br>--- | --<br>-- | --<br>63250 | --<br>-- | 63250 |
| 135. | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 4 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 11255<br>3160 | 1<br>-- | 8094<br>-- | 3097<br>1148 | 15500 |
| 136. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Зеркало настенное 600х800 | шт | 1 | 14109,81<br>--- | --<br>-- | 14110<br>--- | --<br>-- | --<br>14110 | --<br>-- | 14110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 1 | 6837,83<br>--- | --<br>-- | 6838<br>--- | --<br>-- | --<br>6838 | --<br>-- | 6838 |
| 138. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для мыла | шт | 1 | 3473,18<br>--- | --<br>-- | 3473<br>--- | --<br>-- | --<br>3473 | --<br>-- | 3473 |
| 139. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 1 | 6186,16<br>--- | --<br>-- | 6186<br>--- | --<br>-- | --<br>6186 | --<br>-- | 6186 |
| | | 73.Фойе для артистов | | | | | | | | | |
| 140. | ТОО Аспан-Engineering | -Диван | шт | 2 | 650571,43<br>--- | --<br>-- | 1301143<br>--- | --<br>-- | --<br>1301143 | --<br>-- | 1301143 |
| 141. | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21<br>--- 1302 | 20,57<br>--- -- | 2134<br>--- 1302 | 21<br>--- -- | 811<br>--- -- | 937<br>--- 246 | 3317 |
| 142. | ТОО Торговый дизайн | -Кофемашина, 550х570х550, э1 ф, 220в, 3,3кВт | шт | 1 | 1187945,24<br>--- | --<br>-- | 1187945<br>--- | --<br>-- | --<br>1187945 | --<br>-- | 1187945 |
| 143. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>--- 1302 | 61,38<br>--- -- | 1736<br>--- 1302 | 61<br>--- -- | 373<br>--- -- | 937<br>--- 214 | 2888 |
| 144. | ТОО Аспан-Engineering | -Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 1 | 124692,86<br>--- | --<br>-- | 124693<br>--- | --<br>-- | --<br>124693 | --<br>-- | 124693 |
| 145. | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми | шт. | 1 | 2134,21<br>--- 1302 | 20,57<br>--- -- | 2134<br>--- 1302 | 21<br>--- -- | 811<br>--- -- | 937<br>--- 246 | 3317 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 6 | подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | | | | | | | | | |
| 146. | ТОО Торговый дизайн | -Холодильник для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт | шт | 1 | 314078,72 | -- | 314079 | -- | -- | -- | 314079 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 314079 | -- | |
| 147. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 | 101,07 | 1147 | 101 | 417 | 610 | 1898 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 629 | 49 | -- | 141 | |
| 148. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Пристенная барная стойка с мойкой 1800x600x900 | шт | 1 | 163890,69 | -- | 163891 | -- | -- | -- | 163891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 163891 | -- | |
| 149. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 150. | ТОО Торговый дизайн | -Кипятильник для чая 30л, э1ф, 220в, 3,1кВт | шт | 1 | 88261,76 | -- | 88262 | -- | -- | -- | 88262 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 88262 | -- | |
| 151. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кассовый аппарат, э1ф, 220в, 0,2кВт | шт | 1 | 271342,5 | -- | 271343 | -- | -- | -- | 271343 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 271343 | -- | |
| 152. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 | 101,07 | 1147 | 101 | 417 | 610 | 1898 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 629 | 49 | -- | 141 | |
| 153. | ТОО Аспан-Eng | -Пристенная барная стойка 2500x600x1200 | шт | 1 | 233083,21 | -- | 233083 | -- | -- | -- | 233083 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 233083 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154. | inEEring<br>ТОО Аспан-Eng inEEring | -Комплект барной мебели с 3-мя стульями и столом диам.700мм | шт | 1 | 324525,63<br>--- | --<br>-- | 324526<br>-- | --<br>-- | --<br>324526 | --<br>-- | 324526 |
| | | 55.Видеонаблюдение. 58.Служба безопасности.79.Диспетчерская пожарный пост. 39.Видеонаблюдение и служба безопасности | | | | | | | | | |
| 155. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 11 | 32980,36<br>--- | --<br>-- | 362784<br>-- | --<br>-- | --<br>362784 | --<br>-- | 362784 |
| 156. | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 3 | 64414<br>64414 | --<br>-- | 193242<br>193242 | --<br>-- | --<br>-- | 117878<br>24890 | 336009 |
| 157. | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 7012,63<br>6666 | --<br>-- | 21038<br>19998 | --<br>-- | 1040<br>-- | 12199<br>2659 | 35896 |
| 158. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 3 | 412907,27<br>--- | --<br>-- | 1238722<br>-- | --<br>-- | --<br>1238722 | --<br>-- | 1238722 |
| 159. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | 8 | 13101,79<br>--- | --<br>-- | 104814<br>-- | --<br>-- | --<br>104814 | --<br>-- | 104814 |
| 160. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба мобильная 400х 600х750 | шт | 2 | 55117,86<br>--- | --<br>-- | 110236<br>-- | --<br>-- | --<br>110236 | --<br>-- | 110236 |
| 161. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 3473<br>2604 | 123<br>-- | 746<br>-- | 1875<br>428 | 5775 |
| 162. | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | 2 | 31313,11<br>--- | --<br>-- | 62626<br>-- | --<br>-- | --<br>62626 | --<br>-- | 62626 |
| 163. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | 3 | 62951,46<br>--- | --<br>-- | 188854<br>-- | --<br>-- | --<br>188854 | --<br>-- | 188854 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка шкафов | | 8 | 1147,27 | 101,07 | 9178 | 809 | 3338 | 4882 | 15185 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 5031 | 393 | -- | 1125 | |
| 165. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 4 | 76803,57 | -- | 307214 | -- | -- | -- | 307214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 307214 | -- | |
| 166. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 4 | 90357,14 | -- | 361429 | -- | -- | -- | 361429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 361429 | -- | |
| 167. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 168. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 2 | 43523,34 | -- | 87047 | -- | -- | -- | 87047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 87047 | -- | |
| 169. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол рабочий 1500x700x750 | шт | 8 | 70549,05 | -- | 564392 | -- | -- | -- | 564392 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 564392 | -- | |
| 170. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол 600x600x750 | шт | 1 | 21729,1 | -- | 21729 | -- | -- | -- | 21729 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 21729 | -- | |
| 171. | ТОО Аспан-Engineering | -Диван | шт | 1 | 650571,43 | -- | 650571 | -- | -- | -- | 650571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 650571 | -- | |
| 172. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 173. | ТОО Аспан-Engineering | -Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 1 | 124692,86 | -- | 124693 | -- | -- | -- | 124693 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 124693 | -- | |
| 174. | | | | 1 | 63250 | -- | 63250 | -- | -- | -- | 63250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба универсальная 1000x500x900 | шт | | -- | -- | -- | -- | 63250 | -- | |
| 175. | | | | 62 | 18342,75 | -- | 1137251 | -- | -- | -- | 1137251 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стойка ограждения с лентой 2м | шт | | -- | -- | -- | -- | 1137251 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 105401481 | 8475 | 713348 | 711876 | 106305775 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 971382 | 1621 | 103708280 | 192414 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 103708280 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 103708280 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 727407 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 39229 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 683246 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 429387 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 92544 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 1249337 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 480 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 683246 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 30976 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 11266 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 18307 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 16477 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3796 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 51249 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 18307 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 934823 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 661265 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 271449 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1588 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 358 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 266020 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 96067 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 1296910 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 217 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 271449 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 106305777 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 717 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 973003 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Второй этаж на отм.+4.050

118.VIP холл. 116.Комната отдыха vip персон.
117.Санузел

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176. | | | | 2 | 13101,79 | -- | 26204 | -- | -- | -- | 26204 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | | -- | -- | -- | -- | 26204 | -- | |
| 177. | | | | 3 | 650571,43 | -- | 1951714 | -- | -- | -- | 1951714 |
| | ТОО | -Диван | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Engineering | | | | -- | -- | -- | -- | 1951714 | -- | |
| 178. | ТОО Аспан-Engineering | -Журнальный столик L-800мм | шт | 1 | 179086,05<br>--- | --<br>--- | 179086<br>--- | --<br>--- | --<br>179086 | --<br>--- | 179086 |
| 179. | ТОО Аспан-Engineering | -Журнальный столик L-1200мм | шт | 1 | 195366,6<br>--- | --<br>--- | 195367<br>--- | --<br>--- | --<br>195367 | --<br>--- | 195367 |
| 180. | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 1 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 2814<br>790 | --<br>-- | 2024<br>-- | 774<br>287 | 3875 |
| 181. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 182. | ТОО Аспан-Engineering | -Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 1 | 35220,26<br>--- | --<br>--- | 35220<br>--- | --<br>--- | --<br>35220 | --<br>--- | 35220 |
| 183. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло | шт | 3 | 506768,63<br>--- | --<br>--- | 1520306<br>--- | --<br>--- | --<br>1520306 | --<br>--- | 1520306 |
| 184. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 185. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34<br>--- | --<br>--- | 43523<br>--- | --<br>--- | --<br>43523 | --<br>--- | 43523 |
| 186. | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 3 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 8441<br>2370 | --<br>-- | 6071<br>-- | 2323<br>861 | 11625 |
| 187. | ТОО Аспан-Engineering | -Зеркало настенное 600x800 | шт | 1 | 14109,81<br>--- | --<br>--- | 14110<br>--- | --<br>--- | --<br>14110 | --<br>--- | 14110 |
| 188. | ТОО | -Диспенсер для туалетной | шт | 1 | 6186,16<br>--- | --<br>--- | 6186<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 6186 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Engineering | бумаги | | | -- | -- | -- | -- | 6186 | -- | |
| 189. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для мыла | шт | 1 | 3473,18 | -- | 3473 | -- | -- | -- | 3473 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3473 | -- | |
| | | 124.127.Артистическая. 126.129.Санузел. | | | | | | | | | |
| 190. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 2 | 13101,79 | -- | 26204 | -- | -- | -- | 26204 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 26204 | -- | |
| 191. | ТОО Аспан-Engineering | -Диван | шт | 2 | 650571,43 | -- | 1301143 | -- | -- | -- | 1301143 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1301143 | -- | |
| 192. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол гримерный с зеркалом 1200x450x1800 | шт | 8 | 48733,11 | -- | 389865 | -- | -- | -- | 389865 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 389865 | -- | |
| 193. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло гримерное | шт | 8 | 222730,36 | -- | 1781843 | -- | -- | -- | 1781843 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1781843 | -- | |
| 194. | ТОО Аспан-Engineering | -Вешало L-1500мм | шт | 3 | 18234,22 | -- | 54703 | -- | -- | -- | 54703 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 54703 | -- | |
| 195. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |
| 196. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф открытый 800x400x1800 | шт | 2 | 60780,72 | -- | 121561 | -- | -- | -- | 121561 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 121561 | -- | |
| 197. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 198. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 2 | 43523,34 | -- | 87047 | -- | -- | -- | 87047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 87047 | -- | |
| 199. | 1117-0201-0105 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 8 | 2813,77 | 0,15 | 22510 | 1 | 16189 | 6194 | 31000 |
| | | | | | 790,02 | -- | 6320 | -- | -- | 2296 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 200. | ТОО Аспан-Engинееring | -Зеркало настенное 600х800 | шт | 2 | 14109,81 | -- | 28220 | -- | -- | -- | 28220 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 28220 | -- | |
| 201. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 2 | 6186,16 | -- | 12372 | -- | -- | -- | 12372 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12372 | -- | |
| 202. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для мыла | шт | 2 | 3473,18 | -- | 6946 | -- | -- | -- | 6946 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6946 | -- | |
| 203. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 2 | 6837,83 | -- | 13676 | -- | -- | -- | 13676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13676 | -- | |
| | | 130.Администратор | | | | | | | | | |
| 204. | ТОО Аспан-Engинееring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 1 | 32980,36 | -- | 32980 | -- | -- | -- | 32980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32980 | -- | |
| 205. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 1 | 64414 | -- | 64414 | -- | -- | 39293 | 112003 |
| | | | | | 64414 | -- | 64414 | -- | -- | 8297 | |
| 206. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7012,63 | -- | 7013 | -- | 347 | 4066 | 11965 |
| | | | | | 6666 | -- | 6666 | -- | -- | 886 | |
| 207. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 1 | 412907,27 | -- | 412907 | -- | -- | -- | 412907 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 412907 | -- | |
| 208. | ТОО Аспан-Engинееring | -Стул полумягкий | шт | 1 | 13101,79 | -- | 13102 | -- | -- | -- | 13102 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13102 | -- | |
| 209. | ТОО Аспан-Engинееring | -Тумба мобильная 400х600х750 | шт | 1 | 55117,86 | -- | 55118 | -- | -- | -- | 55118 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 55118 | -- | |
| 210. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электрической сети | | | | | | | | | |
| 211. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | 1 | 167637,7 | -- | 167638 | -- | -- | -- | 167638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 167638 | -- | |
| 212. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | 1 | 62951,46 | -- | 62951 | -- | -- | -- | 62951 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62951 | -- | |
| 213. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |
| 214. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды 600х400х1800 | шт | 1 | 76803,57 | -- | 76804 | -- | -- | -- | 76804 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76804 | -- | |
| 215. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для документов 800х400х1800 | шт | 1 | 90357,14 | -- | 90357 | -- | -- | -- | 90357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90357 | -- | |
| | | 136.Мастерская | | | | | | | | | |
| 216. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | 1 | 13101,79 | -- | 13102 | -- | -- | -- | 13102 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13102 | -- | |
| 217. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Верстак двухтумбовый 1600х685х860 | шт | 1 | 103110,15 | -- | 103110 | -- | -- | -- | 103110 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 103110 | -- | |
| 218. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 | 101,07 | 1147 | 101 | 417 | 610 | 1898 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 629 | 49 | -- | 141 | |
| 219. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф инструментальный 950х500х1800 | шт | 1 | 99392,86 | -- | 99393 | -- | -- | -- | 99393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 99393 | -- | |
| 220. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 1 | 2813,77 | 0,15 | 2814 | -- | 2024 | 774 | 3875 |
| | | | | | 790,02 | -- | 790 | -- | -- | 287 | |
| 221. | | | | 1 | 6837,83 | -- | 6838 | -- | -- | -- | 6838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6838 | -- | |
| | | 134.Сборка декораций. | | | | | | | | | |
| 222. | | | | 2 | 81402,75 | -- | 162806 | -- | -- | -- | 162806 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стол рабочий 2000x1000x900 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 162806 | -- | |
| 223. | | | | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 224. | | | | 1 | 63928,29 | -- | 63928 | -- | -- | -- | 63928 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Лобзик, э1ф, 220в, 0,2кВт | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 63928 | -- | |
| 225. | | | | 1 | 3473,18 | -- | 3473 | -- | -- | -- | 3473 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Клеевой пистолет, э1ф, 220в, 0,2кВт | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3473 | -- | |
| 226. | | | | 2 | 79123,47 | -- | 158247 | -- | -- | -- | 158247 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стеллаж металлический 1500x 500x1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 158247 | -- | |
| 227. | | | | 2 | 35817,21 | -- | 71634 | -- | -- | -- | 71634 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Набор инструментов (молоток, пила, тонкогубцы, плоскогубцы, бокорез, отвертка с различными насадками, нож канцелярский) | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 71634 | -- | |
| 228. | | | | 3 | 2134,21 | 20,57 | 6403 | 62 | 2435 | 2812 | 9952 |
| | 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 3906 | -- | -- | 737 | |
| 229. | | | | 1 | 5911467,71 | -- | 5911468 | -- | -- | -- | 5911468 |
| | ТОО | -Передвижная | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Engineering | несамоходная телескопическая вышка, высота подъема 10м,г/п 125кг, э1ф, 220в, 3,5кВт | | | -- | -- | -- | -- | 5911468 | -- | |
| 230. | ТОО Аспан-Engineering | -Гидравлическая тележка (рохля), г/п 1,5тн | шт | 2 | 202312,97<br>-- | --<br>-- | 404626<br>-- | --<br>-- | --<br>404626 | --<br>-- | 404626 |
| | | 32.33.С/у для МГН. 122.ПУИ | | | | | | | | | |
| 231. | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 2 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 5628<br>1580 | --<br>-- | 4048<br>-- | 1548<br>574 | 7750 |
| 232. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 3473<br>2604 | 123<br>-- | 746<br>-- | 1875<br>428 | 5775 |
| 233. | ТОО Аспан-Engineering | -Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 2 | 35220,26<br>-- | --<br>-- | 70441<br>-- | --<br>-- | --<br>70441 | --<br>-- | 70441 |
| 234. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27<br>628,93 | 101,07<br>49,12 | 1147<br>629 | 101<br>49 | 417<br>-- | 610<br>141 | 1898 |
| 235. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм | шт | 1 | 58609,98<br>-- | --<br>-- | 58610<br>-- | --<br>-- | --<br>58610 | --<br>-- | 58610 |
| 236. | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 7 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 19696<br>5530 | 1<br>-- | 14165<br>-- | 5420<br>2009 | 27125 |
| 237. | ТОО Аспан-Engineering | -Зеркало настенное 600х800 | шт | 2 | 14109,81<br>-- | --<br>-- | 28220<br>-- | --<br>-- | --<br>28220 | --<br>-- | 28220 |
| 238. | ТОО Аспан-Eng | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 1 | 6837,83<br>-- | --<br>-- | 6838<br>-- | --<br>-- | --<br>6838 | --<br>-- | 6838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239. | inEEring<br>ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 2 | 6186,16<br>--- | --<br>--- | 12372<br>--- | --<br>--- | --<br>12372 | --<br>--- | 12372 |
| 240. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для мыла | шт | 2 | 3473,18<br>--- | --<br>--- | 6946<br>--- | --<br>--- | --<br>6946 | --<br>--- | 6946 |
| | | 115.Хранение реквизита | | | | | | | | | |
| 241. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический 1500х 700х1800 | шт | 4 | 79123,47<br>--- | --<br>--- | 316494<br>--- | --<br>--- | --<br>316494 | --<br>--- | 316494 |
| | | 112.Сцена | | | | | | | | | |
| 242. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 12 | 2134,21<br>--- | 20,57<br>--- | 25611<br>--- | 247<br>--- | 9740<br>--- | 11249<br>--- | 39809 |
| | | | | | 1302 | -- | 15624 | -- | -- | 2949 | |
| 243. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Боковая опора для 3-х ступенчатого хорового станка Wender Signature 3 steps (в комплекте 2 боковины) | шт | 1536071,43<br>1 | 1536071<br>--- | --<br>--- | 1536071<br>--- | --<br>--- | --<br>1536071 | --<br>--- | 1536071 |
| 244. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Хоровой станок мобильный с оконтовкой, 3-х рыдный, 1820х1550мм из алюминиевого уголка с торца планшета, на 8-12чел. | шт | 1913475,14<br>11 | 21048227<br>--- | --<br>--- | 21048227<br>--- | --<br>--- | --<br>21048227 | --<br>--- | 21048227 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 38979583<br>--- | 1409<br>--- | 62531<br>--- | 85611<br>--- | 39086937 |
| | | | | | --- | --- | 122180 | 295 | 38793468 | 21739 | |

Стоимость оборудования Тенге 38793468
ВСЕГО, Стоимость оборудования Тенге 38793468

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 117330 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 15504 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 101026 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 64920 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14580 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 196830 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 101026 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6884 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2504 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 4068 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3661 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 844 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 11389 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4068 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 61903 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 44519 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 17380 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17033 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6315 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 85251 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17380 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 39086938 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 90 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 122475 | | | |

## РАЗДЕЛ 3. Второй этаж на отм. +3.900

### 102.Помещение ремонта компьютеров

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 5 | 32980,36 | -- | 164902 | -- | -- | -- | 164902 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 164902 | -- | |
| 246. | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 5 | 64414 | -- | 322070 | -- | -- | 196463 | 560015 |
| | | | | | 64414 | -- | 322070 | -- | -- | 41483 | |
| 247. | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 7012,63 | -- | 35063 | -- | 1733 | 20331 | 59826 |
| | | | | | 6666 | -- | 33330 | -- | -- | 4432 | |
| 248. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 5 | 412907,27 | -- | 2064536 | -- | -- | -- | 2064536 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2064536 | -- | |
| 249. | ТОО | -Стул полумягкий | шт | 3 | 13101,79 | -- | 39305 | -- | -- | -- | 39305 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Eng inEEring | | | | -- | -- | -- | -- | 39305 | -- | |
| 250. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба мобильная 400х 600х750 | шт | 1 | 55117,86<br>--- | --<br>-- | 55118<br>--- | --<br>-- | --<br>55118 | --<br>-- | 55118 |
| 251. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 252. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | 1 | 167637,7<br>--- | --<br>-- | 167638<br>--- | --<br>-- | --<br>167638 | --<br>-- | 167638 |
| 253. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27<br>628,93 | 101,07<br>49,12 | 2295<br>1258 | 202<br>98 | 835<br>-- | 1220<br>281 | 3796 |
| 254. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды 600х400х1800 | шт | 1 | 76803,57<br>--- | --<br>-- | 76804<br>--- | --<br>-- | --<br>76804 | --<br>-- | 76804 |
| 255. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для документов 800х400х1800 | шт | 1 | 90357,14<br>--- | --<br>-- | 90357<br>--- | --<br>-- | --<br>90357 | --<br>-- | 90357 |
| 256. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Сейф металлический для документов 400х400х900 | шт | 1 | 97683,3<br>--- | --<br>-- | 97683<br>--- | --<br>-- | --<br>97683 | --<br>-- | 97683 |
| 257. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол рабочий 1500х600х750 | шт | 5 | 70549,05<br>--- | --<br>-- | 352745<br>--- | --<br>-- | --<br>352745 | --<br>-- | 352745 |
| 258. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол рабочий 1200х600х750 | шт | 2 | 59695,35<br>--- | --<br>-- | 119391<br>--- | --<br>-- | --<br>119391 | --<br>-- | 119391 |
| 259. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический 1500х700х1800 | шт | 2 | 79123,47<br>--- | --<br>-- | 158247<br>--- | --<br>-- | --<br>158247 | --<br>-- | 158247 |
| 260. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Набор фирменных отверток Pro sKit | шт | 5 | 81131,41<br>--- | --<br>-- | 405657<br>--- | --<br>-- | --<br>405657 | --<br>-- | 405657 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261. | ТОО Аспан-Engineering | -Мультиметр | шт | 3 | 32018,42 | -- | 96055 | -- | -- | -- | 96055 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 96055 | -- | |
| 262. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 5 | 1736,27 | 61,38 | 8681 | 307 | 1864 | 4687 | 14438 |
| | | | | | 1302 | -- | 6510 | -- | -- | 1069 | |
| 263. | ТОО Аспан-Engineering | -Цифровая паяльная станция, 220В, 0,06кВт | шт | 2 | 54973,99 | -- | 109948 | -- | -- | -- | 109948 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 109948 | -- | |
| 264. | ТОО Аспан-Engineering | -Микроскоп, 220В, 0,2кВт | шт | 2 | 959466,36 | -- | 1918933 | -- | -- | -- | 1918933 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1918933 | -- | |
| 265. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34 | -- | 43523 | -- | -- | -- | 43523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43523 | -- | |
| | | 107.Помещение инженеров | | | | | | | | | |
| 266. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 7 | 32980,36 | -- | 230863 | -- | -- | -- | 230863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 230863 | -- | |
| 267. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 7 | 64414 | -- | 450898 | -- | -- | 275048 | 784021 |
| | | | | | 64414 | -- | 450898 | -- | -- | 58076 | |
| 268. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 7012,63 | -- | 49088 | -- | 2426 | 28464 | 83756 |
| | | | | | 6666 | -- | 46662 | -- | -- | 6204 | |
| 269. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 7 | 412907,27 | -- | 2890351 | -- | -- | -- | 2890351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2890351 | -- | |
| 270. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 6 | 13101,79 | -- | 78611 | -- | -- | -- | 78611 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 78611 | -- | |
| 271. | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400х600х750 | шт | 7 | 55117,86 | -- | 385825 | -- | -- | -- | 385825 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 385825 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 273. | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | 2 | 31313,11 | -- | 62626 | -- | -- | -- | 62626 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62626 | -- | |
| 274. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный однотумбовый 1500x600x750 | шт | 7 | 65122,2 | -- | 455855 | -- | -- | -- | 455855 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 455855 | -- | |
| 275. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 6 | 1147,27 | 101,07 | 6884 | 606 | 2504 | 3661 | 11389 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 3774 | 295 | -- | 844 | |
| 276. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 2 | 76803,57 | -- | 153607 | -- | -- | -- | 153607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153607 | -- | |
| 277. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 4 | 90357,14 | -- | 361429 | -- | -- | -- | 361429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 361429 | -- | |
| 278. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Сейф металлический для документов 400x400x900 | шт | 1 | 97683,3 | -- | 97683 | -- | -- | -- | 97683 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 97683 | -- | |
| 279. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 280. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34 | -- | 43523 | -- | -- | -- | 43523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43523 | -- | |
| 281. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | 1 | 167637,7 | -- | 167638 | -- | -- | -- | 167638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 167638 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 11772513 | 1422 | 11227 | 534561 | 12420532 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 871011 | 393 | 10888853 | 113459 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 10888853 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 10888853 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 874482 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 7888 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 865980 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 529680 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 112333 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1516495 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 598 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 865980 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 9178 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3338 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 5424 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4882 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1125 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15185 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5424 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 12420533 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 604 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 871404 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Третий этаж на отм.+7.500 | | | | | | | | | |
| | | 168.Коворкинг зона | | | | | | | | | |
| 282. | | | | 22 | 32980,36 | -- | 725568 | -- | -- | -- | 725568 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | | -- | -- | -- | -- | 725568 | -- | |
| 283. | | | | 22 | 64414 | -- | 1417108 | -- | -- | 864436 | 2464067 |
| | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | | 64414 | -- | 1417108 | -- | -- | 182524 | |
| 284. | | | | 22 | 7012,63 | -- | 154278 | -- | 7626 | 89458 | 263235 |
| | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | | 6666 | -- | 146652 | -- | -- | 19499 | |
| 285. | | | | 22 | 412907,27 | -- | 9083960 | -- | -- | -- | 9083960 |
| | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | | -- | -- | -- | -- | 9083960 | -- | |
| 286. | | | | 10 | 13101,79 | -- | 131018 | -- | -- | -- | 131018 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стул полумягкий | шт | | -- | -- | -- | -- | 131018 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стол письменный однотумбовый 1500x600x750 | шт | 22 | 65122,2 | -- | 1432688 | -- | -- | -- | 1432688 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1432688 | -- | |
| 288. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Диван | шт | 2 | 650571,43 | -- | 1301143 | -- | -- | -- | 1301143 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1301143 | -- | |
| 289. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Журнальный столик L-800мм | шт | 2 | 179086,05 | -- | 358172 | -- | -- | -- | 358172 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 358172 | -- | |
| 290. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло | шт | 4 | 506768,63 | -- | 2027075 | -- | -- | -- | 2027075 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2027075 | -- | |
| 291. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 292. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ: принтер, копир,сканер, А3, ч/б, э1ф, 220В, 1,78кВт | шт | 1 | 236041 | -- | 236041 | -- | -- | -- | 236041 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 236041 | -- | |
| | | 185.Бухгалтерия. 186.Главный бухгалтер.184.Архив. | | | | | | | | | |
| 293. | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 4 | 32980,36 | -- | 131921 | -- | -- | -- | 131921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 131921 | -- | |
| 294. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 4 | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 157170 | 448012 |
| | | | | | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 33186 | |
| 295. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 7012,63 | -- | 28051 | -- | 1387 | 16265 | 47861 |
| | | | | | 6666 | -- | 26664 | -- | -- | 3545 | |
| 296. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 4 | 412907,27 | -- | 1651629 | -- | -- | -- | 1651629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1651629 | -- | |
| 297. | | | | 4 | 13101,79 | -- | 52407 | -- | -- | -- | 52407 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 52407 | -- | |
| 298. | | | | 3 | 55117,86 | -- | 165354 | -- | -- | -- | 165354 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400х600х750 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 165354 | -- | |
| 299. | | | | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 300. | | | | 2 | 31313,11 | -- | 62626 | -- | -- | -- | 62626 |
| | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62626 | -- | |
| 301. | | | | 5 | 62951,46 | -- | 314757 | -- | -- | -- | 314757 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 314757 | -- | |
| 302. | | | | 4 | 1147,27 | 101,07 | 4589 | 404 | 1669 | 2441 | 7592 |
| | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 2516 | 196 | -- | 562 | |
| 303. | | | | 2 | 76803,57 | -- | 153607 | -- | -- | -- | 153607 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для одежды 600х400х1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153607 | -- | |
| 304. | | | | 2 | 90357,14 | -- | 180714 | -- | -- | -- | 180714 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для документов 800х400х1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 180714 | -- | |
| 305. | | | | 1 | 97683,3 | -- | 97683 | -- | -- | -- | 97683 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Сейф металлический для документов 400х400х900 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 97683 | -- | |
| 306. | | | | 12 | 1147,27 | 101,07 | 13767 | 1213 | 5007 | 7323 | 22777 |
| | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 7547 | 589 | -- | 1687 | |
| 307. | | | | 12 | 92256,45 | -- | 1107077 | -- | -- | -- | 1107077 |
| | ТОО | -Шкаф архивный | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Engineering | 850x400x1800 | | | -- | -- | -- | -- | 1107077 | -- | |
| 308. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 309. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | 1 | 167637,7<br>-- | --<br>-- | 167638<br>-- | --<br>-- | --<br>167638 | --<br>-- | 167638 |
| | | 189.Директор.188.Глав.инженер | | | | | | | | | |
| 310. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 2 | 32980,36<br>-- | --<br>-- | 65961<br>-- | --<br>-- | --<br>65961 | --<br>-- | 65961 |
| 311. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 2 | 64414<br>64414 | --<br>-- | 128828<br>128828 | --<br>-- | --<br>-- | 78585<br>16593 | 224006 |
| 312. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 7012,63<br>6666 | --<br>-- | 14025<br>13332 | --<br>-- | 693<br>-- | 8133<br>1773 | 23930 |
| 313. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 2 | 412907,27<br>-- | --<br>-- | 825815<br>-- | --<br>-- | --<br>825815 | --<br>-- | 825815 |
| 314. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 10 | 13101,79<br>-- | --<br>-- | 131018<br>-- | --<br>-- | --<br>131018 | --<br>-- | 131018 |
| 315. | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400x600x750 | шт | 2 | 55117,86<br>-- | --<br>-- | 110236<br>-- | --<br>-- | --<br>110236 | --<br>-- | 110236 |
| 316. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 3473<br>2604 | 123<br>-- | 746<br>-- | 1875<br>428 | 5775 |
| 317. | ТОО GTB | -МФУ, цвет., А4, э1ф, | шт | 2 | 167637,7 | -- | 335275 | -- | -- | -- | 335275 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SOfTwArE | 220В, 1,025кВт | | | -- | -- | -- | -- | 335275 | -- | |
| 318. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол письменный однотумбовый 1500x600x750 | шт | 2 | 65122,2 | -- | 130244 | -- | -- | -- | 130244 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 130244 | -- | |
| 319. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 5 | 1147,27 | 101,07 | 5736 | 505 | 2086 | 3051 | 9491 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 3145 | 246 | -- | 703 | |
| 320. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 2 | 76803,57 | -- | 153607 | -- | -- | -- | 153607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153607 | -- | |
| 321. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 3 | 90357,14 | -- | 271071 | -- | -- | -- | 271071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 271071 | -- | |
| 322. | ТОО Аспан-Engineering | -Сейф металлический для документов 400x400x900 | шт | 1 | 97683,3 | -- | 97683 | -- | -- | -- | 97683 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 97683 | -- | |
| 323. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 324. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 2 | 43523,34 | -- | 87047 | -- | -- | -- | 87047 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 87047 | -- | |
| 325. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол приставной 1400x600x760 | шт | 2 | 70549,05 | -- | 141098 | -- | -- | -- | 141098 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 141098 | -- | |
| 326. | ТОО Аспан-Engineering | -Диван | шт | 1 | 650571,43 | -- | 650571 | -- | -- | -- | 650571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 650571 | -- | |
| 327. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7012,63 | -- | 7013 | -- | 347 | 4066 | 11965 |
| | | | | | 6666 | -- | 6666 | -- | -- | 886 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328. | 16<br>ТОО «IT InfrAsTru CTurE SErviCEs» | -Телевизор настенный с креплением | шт | 1 | 311280,36<br>--<br>187.Приемная. 190.Кладовая | --<br>-- | 311280<br>-- | --<br>-- | --<br>311280 | --<br>-- | 311280 |
| 329. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 1 | 32980,36<br>-- | --<br>-- | 32980<br>-- | --<br>-- | --<br>32980 | --<br>-- | 32980 |
| 330. | 1310-0103-0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 1 | 64414<br>64414 | --<br>-- | 64414<br>64414 | --<br>-- | --<br>-- | 39293<br>8297 | 112003 |
| 331. | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7012,63<br>6666 | --<br>-- | 7013<br>6666 | --<br>-- | 347<br>-- | 4066<br>886 | 11965 |
| 332. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 1 | 412907,27<br>-- | --<br>-- | 412907<br>-- | --<br>-- | --<br>412907 | --<br>-- | 412907 |
| 333. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 5 | 13101,79<br>-- | --<br>-- | 65509<br>-- | --<br>-- | --<br>65509 | --<br>-- | 65509 |
| 334. | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400х600х750 | шт | 1 | 55117,86<br>-- | --<br>-- | 55118<br>-- | --<br>-- | --<br>55118 | --<br>-- | 55118 |
| 335. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 336. | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | 1 | 31313,11<br>-- | --<br>-- | 31313<br>-- | --<br>-- | --<br>31313 | --<br>-- | 31313 |
| 337. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | 1 | 62951,46<br>-- | --<br>-- | 62951<br>-- | --<br>-- | --<br>62951 | --<br>-- | 62951 |
| 338. | | | | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка шкафов | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |
| 339. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 1 | 76803,57 | -- | 76804 | -- | -- | -- | 76804 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76804 | -- | |
| 340. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 1 | 90357,14 | -- | 90357 | -- | -- | -- | 90357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90357 | -- | |
| 341. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 342. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34 | -- | 43523 | -- | -- | -- | 43523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43523 | -- | |
| 343. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический 1500x 500x1800 | шт | 2 | 79123,47 | -- | 158247 | -- | -- | -- | 158247 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 158247 | -- | |
| | | 192.Финотдел.193. Отдел распространения билетов | | | | | | | | | |
| 344. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 4 | 32980,36 | -- | 131921 | -- | -- | -- | 131921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 131921 | -- | |
| 345. | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | 4 | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 157170 | 448012 |
| | | | | | 64414 | -- | 257656 | -- | -- | 33186 | |
| 346. | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 7012,63 | -- | 28051 | -- | 1387 | 16265 | 47861 |
| | | | | | 6666 | -- | 26664 | -- | -- | 3545 | |
| 347. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 4 | 412907,27 | -- | 1651629 | -- | -- | -- | 1651629 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1651629 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 348. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 4 | 13101,79 | -- | 52407 | -- | -- | -- | 52407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 52407 | -- | |
| 349. | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400х600х750 | шт | 4 | 55117,86 | -- | 220471 | -- | -- | -- | 220471 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 220471 | -- | |
| 350. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 351. | ТОО GTB SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВт | шт | 2 | 31313,11 | -- | 62626 | -- | -- | -- | 62626 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62626 | -- | |
| 352. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | 4 | 62951,46 | -- | 251806 | -- | -- | -- | 251806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 251806 | -- | |
| 353. | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 5 | 1147,27 | 101,07 | 5736 | 505 | 2086 | 3051 | 9491 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 3145 | 246 | -- | 703 | |
| 354. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для одежды 600х400х1800 | шт | 2 | 76803,57 | -- | 153607 | -- | -- | -- | 153607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153607 | -- | |
| 355. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для документов 800х400х1800 | шт | 3 | 90357,14 | -- | 271071 | -- | -- | -- | 271071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 271071 | -- | |
| 356. | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 357. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | 1 | 43523,34 | -- | 43523 | -- | -- | -- | 43523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43523 | -- | |
| 358. | | | | 2 | 97683,3 | -- | 195367 | -- | -- | -- | 195367 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Сейф металлический для документов 400x400x900 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 195367 | -- | |
| 359. | | | | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 360. | | | | 2 | 167637,7 | -- | 335275 | -- | -- | -- | 335275 |
| | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 335275 | -- | |
| | | 143.155.Операторская. 144-147. 156-159.Кабина переводчика. | | | | | | | | | |
| 361. | | | | 16 | 32980,36 | -- | 527686 | -- | -- | -- | 527686 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 527686 | -- | |
| 362. | | | | 8 | 70549,05 | -- | 564392 | -- | -- | -- | 564392 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стол письменный 1500x600x750 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 564392 | -- | |
| 363. | | | | 4 | 144571,43 | -- | 578286 | -- | -- | -- | 578286 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стол рабочий 2500x800x700 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 578286 | -- | |
| 364. | | | | 2 | 144571,43 | -- | 289143 | -- | -- | -- | 289143 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стеллаж металлический с ячейками 1000x400x1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 289143 | -- | |
| | | 183. Помещение хостес. 182.Помещение персонала. | | | | | | | | | |
| 365. | | | | 1 | 32980,36 | -- | 32980 | -- | -- | -- | 32980 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32980 | -- | |
| 366. | | | | 7 | 13101,79 | -- | 91712 | -- | -- | -- | 91712 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стул полумягкий | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 91712 | -- | |
| 367. | | | | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 368. | | | | 1 | 43523,34 | -- | 43523 | -- | -- | -- | 43523 |
| | ТОО | -Диспенсер для воды | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Eng inEEring | | | | -- | -- | -- | -- | 43523 | -- | |
| 369. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Шкаф для одежды металлический 330х500х1800 | шт | 6 | 79123,47 | -- | 474741 | -- | -- | -- | 474741 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 474741 | -- | |
| 370. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол 1200х600х760 | шт | 1 | 65122,2 | -- | 65122 | -- | -- | -- | 65122 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 65122 | -- | |
| 371. | 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 2134,21 | 20,57 | 2134 | 21 | 811 | 937 | 3317 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 246 | |
| 372. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Холодильник бытовой, 220В,0,3кВт | шт | 1 | 187769,37 | -- | 187769 | -- | -- | -- | 187769 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 187769 | -- | |
| 373. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 | 61,38 | 1736 | 61 | 373 | 937 | 2888 |
| | | | | | 1302 | -- | 1302 | -- | -- | 214 | |
| 374. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 1 | 124692,86 | -- | 124693 | -- | -- | -- | 124693 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 124693 | -- | |
| 375. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Тумба универсальная 1000х500х900 | шт | 1 | 63250 | -- | 63250 | -- | -- | -- | 63250 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 63250 | -- | |
| 376. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный однотумбовый 1200х600х750 | шт | 1 | 62951,46 | -- | 62951 | -- | -- | -- | 62951 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 62951 | -- | |
| 377. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | | | | | | | | | | |
| 378. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Шкаф для одежды<br>600x400x1800 | шт | 1 | 76803,57<br>--- | --<br>-- | 76804<br>-- | --<br>-- | --<br>76804 | --<br>-- | 76804 |
| 379. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Шкаф для документов<br>800x400x1800 | шт | 1 | 90357,14<br>--- | --<br>-- | 90357<br>-- | --<br>-- | --<br>90357 | --<br>-- | 90357 |
| 380. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Тумба мобильная 400x<br>600x750 | шт | 1 | 55117,86<br>--- | --<br>-- | 55118<br>-- | --<br>-- | --<br>55118 | --<br>-- | 55118 |
| 381. | 1308-0301<br>-1104<br>РСНБ РК<br>2015 | -Приборы, масса до 1,5<br>кг. Подготовка к<br>испытанию, сдаче под<br>наладку и пуску,<br>присоединение к<br>электрической сети | шт. | 1 | 1736,27<br>1302 | 61,38<br>-- | 1736<br>1302 | 61<br>-- | 373<br>-- | 937<br>214 | 2888 |
| 382. | ТОО GTB<br>SOfTwArE | -Принтер ч/б, А4, э1ф,<br>220В,1,104кВт | шт | 1 | 31313,11<br>--- | --<br>-- | 31313<br>-- | --<br>-- | --<br>31313 | --<br>-- | 31313 |
| 383. | ТОО<br>Аспан-Eng<br>inEEring | -Сейф металлический для<br>документов 400x400x900 | шт | 1 | 97683,3<br>--- | --<br>-- | 97683<br>-- | --<br>-- | --<br>97683 | --<br>-- | 97683 |
| 384. | 1310-0103<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015 | -Установка операционной<br>системы, программного<br>обеспечения. Проверка<br>электрическая | станция | 1 | 64414<br>64414 | --<br>-- | 64414<br>64414 | --<br>-- | --<br>-- | 39293<br>8297 | 112003 |
| 385. | 1310-0408<br>-0506<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>16 | -Монитор. Монтаж<br>оборудования | шт. | 1 | 7012,63<br>6666 | --<br>-- | 7013<br>6666 | --<br>-- | 347<br>-- | 4066<br>886 | 11965 |
| 386. | ТОО GTB<br>SOfTwArE | -Компьютер<br>164.С/у Ж. 173.С/у М.174.163.С/у<br>МГН.177.178.180.181.С/у.165.175.176.ПУИ | шт | 1 | 412907,27<br>--- | --<br>-- | 412907<br>-- | --<br>-- | --<br>412907 | --<br>-- | 412907 |
| 387. | 1117-0201<br>-0105 | -Гарнитура туалетная.<br>Установка | шт. | 13 | 2813,77<br>790,02 | 0,15<br>-- | 36579<br>10270 | 2<br>-- | 26307<br>-- | 10065<br>3732 | 50375 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 388. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 13 | 1736,27 | 61,38 | 22571 | 798 | 4847 | 12187 | 37539 |
| | | | | | 1302 | -- | 16926 | -- | -- | 2781 | |
| 389. | ТОО Аспан-Engineering | -Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 13 | 35220,26 | -- | 457863 | -- | -- | -- | 457863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 457863 | -- | |
| 390. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 3 | 1147,27 | 101,07 | 3442 | 303 | 1252 | 1831 | 5694 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1887 | 147 | -- | 422 | |
| 391. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм | шт | 3 | 58609,98 | -- | 175830 | -- | -- | -- | 175830 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 175830 | -- | |
| 392. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 57 | 2813,77 | 0,15 | 160385 | 9 | 115345 | 44131 | 220877 |
| | | | | | 790,02 | -- | 45031 | -- | -- | 16361 | |
| 393. | ТОО Аспан-Engineering | -Зеркало настенное 600х800 | шт | 19 | 14109,81 | -- | 268086 | -- | -- | -- | 268086 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 268086 | -- | |
| 394. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 3 | 6837,83 | -- | 20513 | -- | -- | -- | 20513 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 20513 | -- | |
| 395. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для мыла | шт | 16 | 3473,18 | -- | 55571 | -- | -- | -- | 55571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 55571 | -- | |
| 396. | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 19 | 6186,16 | -- | 117537 | -- | -- | -- | 117537 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 117537 | -- | |
| | | 167.Пресс центр.166. Операторская | | | | | | | | | |
| 397. | ТОО Аспан-Engineering | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 8 | 32980,36 | -- | 263843 | -- | -- | -- | 263843 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 263843 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло для конференц зала | шт | 65 | 59063,66 | -- | 3839138 | -- | -- | -- | 3839138 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3839138 | -- | |
| 399. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол для конференц зала 1500x800x750мм | шт | 3 | 81402,75 | -- | 244208 | -- | -- | -- | 244208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 244208 | -- | |
| 400. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Пресс стена L-6500мм | шт | 1 | 178651,9 | -- | 178652 | -- | -- | -- | 178652 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 178652 | -- | |
| 401. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный 2000x800x700 | шт | 1 | 135535,71 | -- | 135536 | -- | -- | -- | 135536 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 135536 | -- | |
| 402. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стеллаж металлический с ячейками 1000x400x1800 | шт | 1 | 144571,43 | -- | 144571 | -- | -- | -- | 144571 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 144571 | -- | |
| | | 151.Конференц зал на 160 мест. 150.Конференц зал на 248 мест. 149.Конференц зал на 280 мест. 148.Конференц зал на 288 мест. | | | | | | | | | |
| 403. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 28 | 32980,36 | -- | 923450 | -- | -- | -- | 923450 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 923450 | -- | |
| 404. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло для конференц зала | шт | 976 | 59066,1 | -- | 57648516 | -- | -- | -- | 57648516 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 57648516 | -- | |
| 405. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол для конференц зала 1500x800x750мм | шт | 14 | 81402,75 | -- | 1139639 | -- | -- | -- | 1139639 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1139639 | -- | |
| | | 169.Фойе. | | | | | | | | | |
| 406. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Диван | шт | 18 | 650571,43 | -- | 11710286 | -- | -- | -- | 11710286 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 11710286 | -- | |
| 407. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Журнальный столик L-800мм | шт | 7 | 179086,05 | -- | 1253602 | -- | -- | -- | 1253602 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1253602 | -- | |
| 408. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Растение в напольном горшке | шт | 8 | 10636,48 | -- | 85092 | -- | -- | -- | 85092 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 85092 | -- | |
| 409. | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стойка ограждения с лентой 2м | шт | 30 | 18342,75 | -- | 550283 | -- | -- | -- | 550283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 550283 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 112900358 | 5269 | 179928 | 1582594 | 114827659 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2541106 | 1621 | 110174050 | 344714 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 110174050 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 110174050 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2491477 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 24503 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2465050 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1508264 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 319979 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4319719 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1704 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2465050 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 37860 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 13770 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 22376 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 20138 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 4640 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 62638 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 22376 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 196964 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 141652 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 55301 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 54195 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 20093 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 271252 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 44 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 55301 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 114827659 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1772 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2542727 | | | |

РАЗДЕЛ 5. Третий этаж на отм.+8.100

213.216.Артистическая. 217.214.Санузел.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 410. | | | 2 | 13101,79 | -- | 26204 | -- | -- | -- | 26204 |
| ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | | -- | -- | -- | -- | 26204 | -- | |
| 411. | | | 2 | 650571,43 | -- | 1301143 | -- | -- | -- | 1301143 |
| ТОО Аспан-Engineering | -Диван | шт | | -- | -- | -- | -- | 1301143 | -- | |
| 412. | | | 8 | 48733,11 | -- | 389865 | -- | -- | -- | 389865 |
| ТОО Аспан-Engineering | -Стол гримерный с зеркалом 1200x450x1800 | шт | | -- | -- | -- | -- | 389865 | -- | |
| 413. | | | 8 | 222730,36 | -- | 1781843 | -- | -- | -- | 1781843 |
| ТОО Аспан-Engineering | -Кресло гримерное | шт | | -- | -- | -- | -- | 1781843 | -- | |
| 414. | | | 3 | 18234,22 | -- | 54703 | -- | -- | -- | 54703 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engineering | -Вешало L-1500мм | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 54703 | -- | |
| 415. | | | | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |
| 416. | | | | 2 | 60780,72 | -- | 121561 | -- | -- | -- | 121561 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф открытый 800x400x1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 121561 | -- | |
| 417. | | | | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 418. | | | | 2 | 43523,34 | -- | 87047 | -- | -- | -- | 87047 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для воды | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 87047 | -- | |
| 419. | | | | 8 | 2813,77 | 0,15 | 22510 | 1 | 16189 | 6194 | 31000 |
| | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 790,02 | -- | 6320 | -- | -- | 2296 | |
| 420. | | | | 2 | 14109,81 | -- | 28220 | -- | -- | -- | 28220 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Зеркало настенное 600x800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 28220 | -- | |
| 421. | | | | 2 | 6186,16 | -- | 12372 | -- | -- | -- | 12372 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12372 | -- | |
| 422. | | | | 2 | 3473,18 | -- | 6946 | -- | -- | -- | 6946 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для мыла | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6946 | -- | |
| 423. | | | | 2 | 6837,83 | -- | 13676 | -- | -- | -- | 13676 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13676 | -- | |
| | | 221.С/у М. 220.С/у Ж. 205.207.С/у.212.ПУИ.210.211.Душевая | | | | | | | | | |
| 424. | | | | 6 | 2813,77 | 0,15 | 16883 | 1 | 12142 | 4645 | 23250 |
| | 1117-0201-0105 РСНБ РК | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 790,02 | -- | 4740 | -- | -- | 1722 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 425. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 6 | 1736,27 | 61,38 | 10418 | 368 | 2238 | 5625 | 17326 |
| | | | | | 1302 | -- | 7812 | -- | -- | 1283 | |
| 426. | ТОО Аспан-Engинееring | -Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 6 | 35220,26 | -- | 211322 | -- | -- | -- | 211322 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 211322 | -- | |
| 427. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 1 | 1147,27 | 101,07 | 1147 | 101 | 417 | 610 | 1898 |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 629 | 49 | -- | 141 | |
| 428. | ТОО Аспан-Engинееring | -Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм | шт | 1 | 58609,98 | -- | 58610 | -- | -- | -- | 58610 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 58610 | -- | |
| 429. | 1117-0201 -0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | 24 | 2813,77 | 0,15 | 67530 | 4 | 48566 | 18581 | 93001 |
| | | | | | 790,02 | -- | 18960 | -- | -- | 6889 | |
| 430. | ТОО Аспан-Engинееring | -Зеркало настенное 600х800 | шт | 10 | 14109,81 | -- | 141098 | -- | -- | -- | 141098 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 141098 | -- | |
| 431. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 3 | 6837,83 | -- | 20513 | -- | -- | -- | 20513 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 20513 | -- | |
| 432. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для мыла | шт | 7 | 3473,18 | -- | 24312 | -- | -- | -- | 24312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 24312 | -- | |
| 433. | ТОО Аспан-Engинееring | -Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 4 | 6186,16 | -- | 24745 | -- | -- | -- | 24745 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 24745 | -- | |
| | | 219.Администратор | | | | | | | | | |
| 434. | ТОО Аспан-Engинееring | -Кресло подъемно-поворотное | шт | 1 | 32980,36 | -- | 32980 | -- | -- | -- | 32980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 32980 | -- | |
| 435. | | | | 1 | 64414 | -- | 64414 | -- | -- | 39293 | 112003 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1310-0103 -0201 РСНБ РК 2015 | -Установка операционной системы, программного обеспечения. Проверка электрическая | станция | | --- 64414 | --- -- | --- 64414 | --- -- | --- -- | --- 8297 | |
| 436. | 1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7012,63 --- 6666 | -- --- -- | 7013 --- 6666 | -- --- -- | 347 --- -- | 4066 --- 886 | 11965 |
| 437. | ТОО GTB SOfTwArE | -Компьютер | шт | 1 | 412907,27 --- -- | -- --- -- | 412907 --- -- | -- --- -- | -- --- 412907 | -- --- -- | 412907 |
| 438. | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | 1 | 13101,79 --- -- | -- --- -- | 13102 --- -- | -- --- -- | -- --- 13102 | -- --- -- | 13102 |
| 439. | ТОО Аспан-Engineering | -Тумба мобильная 400x600x750 | шт | 1 | 55117,86 --- -- | -- --- -- | 55118 --- -- | -- --- -- | -- --- 55118 | -- --- -- | 55118 |
| 440. | 1308-0301 -1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | 1 | 1736,27 --- 1302 | 61,38 --- -- | 1736 --- 1302 | 61 --- -- | 373 --- -- | 937 --- 214 | 2888 |
| 441. | ТОО GTB SOfTwArE | -МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВт | шт | 1 | 167637,7 --- -- | -- --- -- | 167638 --- -- | -- --- -- | -- --- 167638 | -- --- -- | 167638 |
| 442. | ТОО Аспан-Engineering | -Стол письменный однотумбовый 1200x600x750 | шт | 1 | 62951,46 --- -- | -- --- -- | 62951 --- -- | -- --- -- | -- --- 62951 | -- --- -- | 62951 |
| 443. | 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | 2 | 1147,27 --- 628,93 | 101,07 --- 49,12 | 2295 --- 1258 | 202 --- 98 | 835 --- -- | 1220 --- 281 | 3796 |
| 444. | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 1 | 76803,57 --- -- | -- --- -- | 76804 --- -- | -- --- -- | -- --- 76804 | -- --- -- | 76804 |
| 445. | | | | 1 | 90357,14 | -- | 90357 | -- | -- | -- | 90357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90357 | -- | |
| | | 223.224.Комната отдыха художественных руководителей | | | | | | | | | |
| 446. | | | | 3 | 13101,79 | -- | 39305 | -- | -- | -- | 39305 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Стул полумягкий | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 39305 | -- | |
| 447. | | | | 3 | 650571,43 | -- | 1951714 | -- | -- | -- | 1951714 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Диван | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1951714 | -- | |
| 448. | | | | 3 | 195366,6 | -- | 586100 | -- | -- | -- | 586100 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Журнальный столик L-1200мм | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 586100 | -- | |
| 449. | | | | 4 | 506768,63 | -- | 2027075 | -- | -- | -- | 2027075 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Кресло | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2027075 | -- | |
| 450. | | | | 2 | 1736,27 | 61,38 | 3473 | 123 | 746 | 1875 | 5775 |
| | 1308-0301-1104 РСНБ РК 2015 | -Приборы, масса до 1,5 кг. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1302 | -- | 2604 | -- | -- | 428 | |
| 451. | | | | 2 | 43523,34 | -- | 87047 | -- | -- | -- | 87047 |
| | ТОО Аспан-Engin EEring | -Диспенсер для воды | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 87047 | -- | |
| 452. | | | | 2 | 7012,63 | -- | 14025 | -- | 693 | 8133 | 23930 |
| | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6666 | -- | 13332 | -- | -- | 1773 | |
| 453. | | | | 2 | 311280,36 | -- | 622561 | -- | -- | -- | 622561 |
| | ТОО «ITInfrAsTruCTurESErviCEs» | -Телевизор настенный с креплением | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 622561 | -- | |
| 454. | | | | 2 | 1147,27 | 101,07 | 2295 | 202 | 835 | 1220 | 3796 |
| | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка шкафов | изделие | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 628,93 | 49,12 | 1258 | 98 | -- | 281 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 455. | | | | 2 | 90357,14 | -- | 180714 | -- | -- | -- | 180714 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | | -- | -- | -- | -- | 180714 | -- | |
| 456. | | | | 2 | 447267,86 | -- | 894536 | -- | -- | -- | 894536 |
| | ТОО QliKBAng | -Цифровое пианино, 220В, 0,6 кВт | шт | | -- | -- | -- | -- | 894536 | -- | |
| | | 203.225.Репетиционный зал. | | | | | | | | | |
| 457. | | | | 48 | 13101,79 | -- | 628886 | -- | -- | -- | 628886 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Стул полумягкий | шт | | -- | -- | -- | -- | 628886 | -- | |
| 458. | | | | 2 | 7012,63 | -- | 14025 | -- | 693 | 8133 | 23930 |
| | 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Монитор. Монтаж оборудования | шт. | | 6666 | -- | 13332 | -- | -- | 1773 | |
| 459. | | | | 2 | 311280,36 | -- | 622561 | -- | -- | -- | 622561 |
| | ТОО «IT InfrAsTruCTurE SErviCEs» | -Телевизор настенный с креплением | шт | | -- | -- | -- | -- | 622561 | -- | |
| 460. | | | | 2 | 447267,86 | -- | 894536 | -- | -- | -- | 894536 |
| | ТОО QliKBAng | -Цифровое пианино, 220В, 0,6 кВт | шт | | -- | -- | -- | -- | 894536 | -- | |
| 461. | | | | 14 | 1147,27 | 101,07 | 16062 | 1415 | 5842 | 8543 | 26574 |
| | 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка шкафов | | | 628,93 | 49,12 | 8805 | 688 | -- | 1968 | |
| 462. | | | | 14 | 79123,47 | -- | 1107729 | -- | -- | -- | 1107729 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Шкаф двухсекционный с 2-мя замками 300x500x1860 | шт | | -- | -- | -- | -- | 1107729 | -- | |
| 463. | | | | 8 | 86395,45 | -- | 691164 | -- | -- | -- | 691164 |
| | ТОО Аспан-Engineering | -Станок хореграфический двухрядный дл.2500мм | шт | | -- | -- | -- | -- | 691164 | -- | |
| 464. | | | | 3 | 2813,77 | 0,15 | 8441 | -- | 6071 | 2323 | 11625 |
| | 1117-0201-0105 РСНБ РК 2015 | -Гарнитура туалетная. Установка | шт. | | 790,02 | -- | 2370 | -- | -- | 861 | |
| 465. | | | | 2 | 187769,01 | -- | 375538 | -- | -- | -- | 375538 |
| | ТОО | -Зеркало настенное | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Аспан-Eng inEEring | 5400x2000 мм | | | -- | -- | -- | -- | 375538 | -- | |
| 466. | ТОО | -Зеркало настенное | шт | 1 | 374452,65 | -- | 374453 | -- | -- | -- | 374453 |
| | Аспан-Eng inEEring | 10000x2000мм | | | -- | -- | -- | -- | 374453 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 16557983 | 2804 | 97568 | 114493 | 16702281 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 157664 | 1032 | 16299953 | 29802 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 16299953 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 16299953 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 118576 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5835 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 112066 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 69936 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 15081 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 203593 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 84 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 112066 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 24093 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8763 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 14239 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 12815 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2953 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 39860 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 14239 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 115365 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 82968 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32391 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 31743 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 11769 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 158876 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 26 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 32391 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 16702282 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 125 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 158696 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. Третий этаж на отм.+14.400

233-235.237-239.Кабина переводчика.
236.Регуляторная.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 467. | ТОО | -Кресло | шт | 14 | 32980,36 | -- | 461725 | -- | -- | -- | 461725 |
| | Аспан-Eng inEEring | подъемно-поворотное | | | -- | -- | -- | -- | 461725 | -- | |
| 468. | ТОО | -Стол письменный | шт | 4 | 15306,5 | -- | 61226 | -- | -- | -- | 61226 |
| | Аспан-Eng inEEring | 4500x1000x700 | | | -- | -- | -- | -- | 61226 | -- | |
| 469. | | | | 8 | 62951,46 | -- | 503612 | -- | -- | -- | 503612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный 1200x600x750 | шт | | -- | -- | -- | -- | 503612 | -- | |
| 470. | | | | 4 | 23506,94 | -- | 94028 | -- | -- | -- | 94028 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Стол письменный 800x600x750 | шт | | -- | -- | -- | -- | 94028 | -- | |
| | | Зрительный зал на 2066 мест | | | | | | | | | |
| 471. | | | | 2045 | 242337,86 | -- | 495580918 | -- | -- | -- | 495580918 |
| | ТОО Аспан-Eng inEEring | -Кресло для зрительного зала | шт | | -- | -- | -- | -- | 495580918 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 496701507 | -- | -- | -- | 496701508 |
| | | | Тенге | | -- | -- | -- | -- | 496701508 | -- | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 496701508 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 496701508 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | 496701508 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 786044692 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 4663344 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 19380 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 4961 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 1064602 | | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 776566112 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 3029135 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 702128 | | | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-17

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3303,089 | 1411,81 | - | - | 4663344 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,224 | 1174,44 | - | - | (4961) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 4663344 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 4,91 | 15 | - | - | 74 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,021 | 4818 | - | - | 101 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 5182 | - | - | 52 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 969С | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,596 | 53 | - | - | 85 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1569С | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 1,7205 | 2087 | - | - | 3591 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 44,92 | 198 | - | - | 8894 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,4625 | 2630 | - | - | 6476 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 3573 | - | - | 36 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 2,86 | 25<br>- | -<br>- | -<br>- | 72 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 4960,84 | 19380 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 12 | 102634С | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,002 | 12713<br>- | 10780<br>- | -<br>- | 25 |
| 13 | 127727С | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,03325 | 216652<br>- | 211906<br>- | -<br>- | 7204 |
| 14 | 131644С | 2107-0204-0305 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,26 | 16835<br>- | 15936<br>- | -<br>- | 4377 |
| 15 | 135925С | 2110-0502-1301 РСНБ РК 2015 | Замазка защитная | кг | 0,4 | 358<br>- | 350<br>- | -<br>- | 143 |
| 16 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00142 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 709 |
| 17 | 145630С | 2113-0207-0403 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 91,8 | 28<br>- | 27<br>- | -<br>- | 2570 |
| 18 | 145632С | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 66<br>- | 65<br>- | -<br>- | 26 |
| 19 | 145636С | 2113-0207-0409 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,8 | 100<br>- | 98<br>- | -<br>- | 80 |
| 20 | 146704С | 2113-0702-1113 РСНБ РК 2015 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0271 | 547505<br>- | 535837<br>- | -<br>- | 14837 |
| 21 | 147045С | 2113-0803-0901 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,109 | 320<br>- | 313<br>- | -<br>- | 35 |
| 22 | 147076С | 2113-0804-0401 РСНБ РК 2015 | Каболка | т | 0,00028 | 1358550<br>- | 1331123<br>- | -<br>- | 380 |
| 23 | 147084С | 2113-0804-0802 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 22,16 | 304<br>- | 297<br>- | -<br>- | 6737 |
| 24 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 0,61 | 1082<br>- | 1060<br>- | -<br>- | 660 |
| 25 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 3,834 | 652<br>- | 638<br>- | -<br>- | 2500 |
| 26 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,01296 | 234278 | 228752 | - | 3036 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 147341С | 2015 2113-0812-1039 РСНБ РК | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | - 206086 | - 201113 | - - | 82 |
| 28 | 147568С | 2015 2113-0816-0202 РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 7,742 | - 2807 | - 2752 | - - | 21732 |
| 29 | 147570С | 2015 2113-0816-0204 РСНБ РК | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 3,05 | - 279 | - 273 | - - | 851 |
| 30 | 147653С | 2015 2113-0816-2102 РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00061 | - 5882338 | - 5766201 | - - | 3588 |
| 31 | 147816С | 2015 2113-0816-3514 РСНБ РК | Прессшпан листовой, марки А | кг | 3,05 | - 556 | - 544 | - - | 1696 |
| 32 | 149395С | 2015 2204-0603-0108 РСНБ РК | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,059 | - 454 | - 443 | - - | 27 |
| 33 | 187512С | 2015 2302-1104-1501 РСНБ РК | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 4 | - 397 | - 390 | - - | 1588 |
| 34 | 187922С | 2015 2303-0102-1902 РСНБ РК | Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком | шт. | 459 | - 2018 | - 1977 | - - | 926262 |
| 35 | 242966С | 2015 2404-0207-3960 РСНБ РК | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 162 | - 122 | - 120 | - - | 19764 |
| 36 | 244589С | 2015 2601-0103-0101 РСНБ РК | Электроэнергия | кВт/ч | 3,66 | - 25 | - 25 | - - | 92 |
| 37 | 248403С | 2015 2107-0510-1102 РСНБ РК | Штапик /раскладка/, размер 19х19 м | м | 380 | - 76 | - 75 | - - | 28880 |
| 38 | 249409С | 2015 2204-0201-0702 РСНБ РК | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,119 | - 526 | - 514 | - - | 63 |
| 39 | 249486С | 2015 2204-0501-0301 РСНБ РК | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00136 | - 603514 | - 590381 | - - | 821 |
| 40 | 249530С | 2015 2204-0501-1314 РСНБ РК | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,366 | - 190 | - 185 | - - | 70 |
| 41 | 286117С | 2015 2113-0201-0111 РСНБ РК | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0244 | - 500004 | - 489286 | - - | 12200 |
| 42 | 286164С | 2015 2113-0209-0104 РСНБ РК | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 11,4 | - 312 | - 305 | - - | 3557 |
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 1064592 |

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | | Т ТОО GTB SOfTwArE | Компьютер | шт | 56 | 412907,27 | 412907,27 | - | 23122807 |
| 44 | | Т ТОО GTB SOfTwArE | МФУ, цвет., А4, э1ф, 220В, 1,025кВ | шт | 10 | 167637,7 | 167637,7 | - | 1676377 |
| 45 | | Т ТОО GTB SOfTwArE | МФУ: принтер, копир,сканер, А3, ч/б, э1ф, 220В, 1,78кВт | шт | 1 | 236041 | 236041 | - | 236041 |
| 46 | | Т ТОО GTB SOfTwArE | Принтер ч/б, А4, э1ф, 220В,1,104кВ | шт | 13 | 31313,11 | 31313,11 | - | 407070 |
| 47 | | Т ТОО QliKBAn | Цифровое пианино, 220В, 0,6 кВт | шт | 4 | 447267,86 | 447267,86 | - | 1789071 |
| 48 | | Т ТОО «IT InfrAsTruCTur E SErviCEs» | Телевизор настенный с креплением | шт | 5 | 311280,36 | 311280,36 | - | 1556402 |
| 49 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Кушетка смотровая | шт | 1 | 50509,64 | 50509,64 | - | 50510 |
| 50 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Медицинский смотровой светильник, э1ф, 220В, 0,024кВ | шт | 1 | 181346,79 | 181346,79 | - | 181347 |
| 51 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Набор врачебного приема | шт | 1 | 89092,14 | 89092,14 | - | 89092 |
| 52 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Облучатель бактерецидный | шт | 1 | 52967,36 | 52967,36 | - | 52967 |
| 53 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Столик инструментальный на колесах разм.720х448х860мм | шт | 1 | 25300 | 25300 | - | 25300 |
| 54 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Ширма медицинская 3-х секционная на колесах | шт | 1 | 45540 | 45540 | - | 45540 |
| 55 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Шкаф для одежды медицинский 400х520х1800 | шт | 1 | 66249,86 | 66249,86 | - | 66250 |
| 56 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Шкаф медицинский 800х400х1850 | шт | 1 | 91622,14 | 91622,14 | - | 91622 |
| 57 | | Т ТОО AdAMAnT GrOuP | Шкаф фармацевтический | шт | 1 | 279022,86 | 279022,86 | - | 279023 |
| 58 | | Т ТОО АТорго-вый дизайн | Холодильник для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт | шт | 1 | 314078,72 | 314078,72 | - | 314079 |
| 59 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Блендер, 220В, 0,8кВт | шт | 1 | 126500 | 126500 | - | 126500 |
| 60 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Боковая опора для 3-х ступенчатого хорового станка Wender Signature 3 | шт | 1 | 1536071,43 | 1536071,43 | - | 1536071 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | steps (в комплекте 2 боковины) | | | - | - | - | |
| 61 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Верстак двухтумбовый 1600x685x860 | шт | 1 | 103110,15 | 103110,15 | - | 103110 |
| 62 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Вешалка гардеробная на 34 крючка 1800x300x1770мм | шт | 67 | 51880,69 | 51880,69 | - | 3476006 |
| 63 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Вешало L-1500мм | шт | 6 | 18234,22 | 18234,22 | - | 109405 |
| 64 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Выставочный стенд диам.1000мм | шт | 2 | 486245,76 | 486245,76 | - | 972492 |
| 65 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Выставочный стенд с подстветкой, 11000x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 3237658,71 | 3237658,71 | - | 3237659 |
| 66 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Выставочный стенд с подстветкой, 3800x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 1327081,9 | 1327081,9 | - | 1327082 |
| 67 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Выставочный стенд с подстветкой, 5400x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 8 | 1806706,9 | 1806706,9 | - | 14453655 |
| 68 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Выставочный стенд с подстветкой, 5700x700x1800, э1ф, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 1892776,74 | 1892776,74 | - | 1892777 |
| 69 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Гидравлическая тележка (рохля), г/п 1,5тн | шт | 2 | 202312,97 | 202312,97 | - | 404626 |
| 70 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Диван | шт | 87 | 650571,43 | 650571,43 | - | 56599714 |
| 71 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Диспенсер для бумажных полотенец | шт | 16 | 6837,83 | 6837,83 | - | 109405 |
| 72 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Диспенсер для воды | шт | 17 | 43523,34 | 43523,34 | - | 739897 |
| 73 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Диспенсер для мыла | шт | 89 | 3473,18 | 3473,18 | - | 309113 |
| 74 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Диспенсер для туалетной бумаги | шт | 112 | 6186,16 | 6186,16 | - | 692850 |
| 75 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Журнальный столик L-1200мм | шт | 15 | 195366,6 | 195366,6 | - | 2930499 |
| 76 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Журнальный столик L-800мм | шт | 12 | 179086,05 | 179086,05 | - | 2149033 |
| 77 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Зеркало настенное 10000x2000мм | шт | 1 | 374452,65 | 374452,65 | - | 374453 |
| 78 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Зеркало настенное 5400x2000 мм | шт | 2 | 187769,01 | 187769,01 | - | 375538 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Зеркало настенное 600x800 | шт | 95 | 14109,81 | 14109,81 | - | 1340432 |
| 80 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кассовый аппарат, э1ф, 220в, 0,2кВ | шт | 2 | 271342,5 | 271342,5 | - | 542685 |
| 81 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Клеевой пистолет, э1ф, 220в, 0,2кВ | шт | 1 | 3473,18 | 3473,18 | - | 3473 |
| 82 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Комплект барной мебели с 3-мя стульями и столом диам.700мм | шт | 1 | 324525,63 | 324525,63 | - | 324526 |
| 83 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Комплект обеденной мебели 4-х местный со стульями | шт | 10 | 146524,95 | 146524,95 | - | 1465250 |
| 84 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло | шт | 11 | 506768,63 | 506768,63 | - | 5574455 |
| 85 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло гримерное | шт | 16 | 222730,36 | 222730,36 | - | 3563686 |
| 86 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло для зрительного зала | шт | 2045 | 242337,86 | 242337,86 | - | 495580918 |
| 87 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло для конференц зала | шт | 976 | 59066,1 | 59066,1 | - | 57648516 |
| 88 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло для конференц зала | шт | 65 | 59063,66 | 59063,66 | - | 3839138 |
| 89 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло подъемно-поворотное | шт | 141 | 32980,36 | 32980,36 | - | 4650230 |
| 90 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло подъемно-поворотное кожзам. | шт | 12 | 86829,6 | 86829,6 | - | 1041955 |
| 91 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Кресло полумягкое | шт | 68 | 79232,01 | 79232,01 | - | 5387777 |
| 92 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Лобзик, э1ф, 220в, 0,2кВт | шт | 1 | 63928,29 | 63928,29 | - | 63928 |
| 93 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Микроволновая печь, э1ф, 220в, 1,2кВт | шт | 5 | 124692,86 | 124692,86 | - | 623464 |
| 94 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Микроскоп, 220В, 0,2кВт | шт | 2 | 959466,36 | 959466,36 | - | 1918933 |
| 95 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Мультиметр | шт | 3 | 32018,42 | 32018,42 | - | 96055 |
| 96 | Т | ТОО Аспан-EnginEEring | Набор инструментов (молоток, пила, тонкогубцы, плоскогубцы, бокорез, | шт | 2 | 35817,21 | 35817,21 | - | 71634 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | отвертка с различными насадками, нож канцелярский) | | | - | - | - | |
| 97 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Набор фирменных отверток Pro sKit | шт | 5 | 81131,41 | 81131,41 | - | 405657 |
| 98 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Передвижная несамоходная телеско-пическая вышка, высота подъема 10м,г/п 125кг, э1ф, 220в, 3,5кВт | шт | 1 | 5911467,7 | 5911467,7 | - | 5911468 |
| 99 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Пресс стена L-6500мм | шт | 1 | 178651,9 | 178651,9 | - | 178652 |
| 100 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Пристенная барная стойка 2500x600x1200 | шт | 1 | 233083,21 | 233083,21 | - | 233083 |
| 101 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Пристенная барная стойка 7800x600x860 | шт | 1 | 711351,06 | 711351,06 | - | 711351 |
| 102 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Пристенная барная стойка с мойкой 1800x600x900 | шт | 1 | 163890,69 | 163890,69 | - | 163891 |
| 103 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Пристенная барная стойка с мойкой 4100x600x900 | шт | 1 | 422208,93 | 422208,93 | - | 422209 |
| 104 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Растение в напольном горшке | шт | 55 | 10636,63 | 10636,63 | - | 585014 |
| 105 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Растение в напольном горшке | шт | 8 | 10636,48 | 10636,48 | - | 85092 |
| 106 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Сейф металлический для документов 400x400x900 | шт | 11 | 97683,3 | 97683,3 | - | 1074516 |
| 107 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Станок хореграфический двухрядный дл.2500мм | шт | 8 | 86395,45 | 86395,45 | - | 691164 |
| 108 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стеллаж металлический 1500x500x1800 | шт | 4 | 79123,47 | 79123,47 | - | 316494 |
| 109 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стеллаж металлический 1500x700x180 | шт | 37 | 79123,47 | 79123,47 | - | 2927568 |
| 110 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стеллаж металлический с ячейками 1000x400x1800 | шт | 3 | 144571,43 | 144571,43 | - | 433714 |
| 111 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стеллаж металлический с ячейками 1500x400x1800 | шт | 1 | 162642,86 | 162642,86 | - | 162643 |
| 112 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стеллаж производственный 1000x500x1800мм | шт | 3 | 79123,47 | 79123,47 | - | 237370 |
| 113 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стойка ограждения с лентой 2м | шт | 92 | 18342,75 | 18342,75 | - | 1687533 |
| 114 | | Т ТОО Аспан- | Стол 1000x600x750 | шт | 5 | 62951,46 | 62951,46 | - | 314757 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EnginEEring | | | | - | - | - | |
| 115 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол 1200x600x760 | шт | 1 | 65122,2 | 65122,2 | - | 65122 |
| 116 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол 2500x800x700 | шт | 1 | 144571,43 | 144571,43 | - | 144571 |
| 117 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол 400x700x900 | шт | 2 | 37987,95 | 37987,95 | - | 75976 |
| 118 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол 500x700x900 | шт | 5 | 37987,95 | 37987,95 | - | 189940 |
| 119 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол 600x600x750 | шт | 2 | 21729,1 | 21729,1 | - | 43458 |
| 120 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол врача однотумбовый 1200x600x750 | шт | 1 | 49492,87 | 49492,87 | - | 49493 |
| 121 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол гримерный с зеркалом 1200x450x1800 | шт | 16 | 48733,11 | 48733,11 | - | 779730 |
| 122 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол для заседаний диам.6000мм | шт | 1 | 567648,51 | 567648,51 | - | 567649 |
| 123 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол для конференц зала 1500x800x750мм | шт | 17 | 81402,75 | 81402,75 | - | 1383847 |
| 124 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 1200x600x750 | шт | 8 | 62951,46 | 62951,46 | - | 503612 |
| 125 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 1500x600x750 | шт | 8 | 70549,05 | 70549,05 | - | 564392 |
| 126 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 1500x600x750 | шт | 3 | 65122,2 | 65122,2 | - | 195367 |
| 127 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 2000x800x700 | шт | 1 | 135535,71 | 135535,71 | - | 135536 |
| 128 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 4500x1000x700 | шт | 4 | 15306,5 | 15306,5 | - | 61226 |
| 129 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный 800x600x750 | шт | 4 | 23506,94 | 23506,94 | - | 94028 |
| 130 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный однотумбовый 1200x600x750 | шт | 20 | 62951,46 | 62951,46 | - | 1259029 |
| 131 | | Т ТОО Аспан- EnginEEring | Стол письменный однотумбовый 1500x600x750 | шт | 31 | 65122,2 | 65122,2 | - | 2018788 |
| 132 | | Т ТОО Аспан- | Стол приставной 1400x600x760 | шт | 2 | 70549,05 | 70549,05 | - | 141098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EnginEEring | | | | - | - | - | |
| 133 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стол рабочий 1200x600x750 | шт | 2 | 59695,35 | 59695,35 | - | 119391 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 134 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стол рабочий 1500x600x750 | шт | 5 | 70549,05 | 70549,05 | - | 352745 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 135 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стол рабочий 1500x700x750 | шт | 10 | 70549,05 | 70549,05 | - | 705490 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 136 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стол рабочий 2000x1000x900 | шт | 2 | 81402,75 | 81402,75 | - | 162806 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 137 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стол рабочий 2500x800x700 | шт | 4 | 144571,43 | 144571,43 | - | 578286 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 138 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Стул полумягкий | шт | 130 | 13101,79 | 13101,79 | - | 1703232 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 139 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Тумба мобильная 400x600x750 | шт | 27 | 55117,86 | 55117,86 | - | 1488182 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 140 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Тумба универсальная 1000x500x900 | шт | 3 | 63250 | 63250 | - | 189750 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 141 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Холодильник бытовой, 220В, 0,3кВт | шт | 1 | 187769,01 | 187769,01 | - | 187769 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 142 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Холодильник бытовой, 220В,0,3кВт | шт | 1 | 187769,37 | 187769,37 | - | 187769 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 143 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Хоровой станок мобильный с окон-товкой, 3-х рыдный, 1820x1550мм из алюминиевого уголка с торца план-шета, на 8-12чел. | шт | 11 | 1913475,14 | 1913475,14 | - | 21048227 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 144 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Цифровая паяльная станция, 220В, 0,06кВт | шт | 2 | 54973,99 | 54973,99 | - | 109948 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 145 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф архивный 850x400x1800 | шт | 12 | 92256,45 | 92256,45 | - | 1107077 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 146 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф двухсекционный с 2-мя замками 300x500x1860 | шт | 14 | 79123,47 | 79123,47 | - | 1107729 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 147 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф для документов 800x400x1800 | шт | 24 | 90357,14 | 90357,14 | - | 2168571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 148 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф для одежды 600x400x1800 | шт | 18 | 76803,57 | 76803,57 | - | 1382464 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 149 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф для одежды металлический 330x500x1800 | шт | 6 | 79123,47 | 79123,47 | - | 474741 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф для одежды металлический габ.разм.300х500х1860мм | шт | 7 | 79123,47 | 79123,47 | - | 553864 |
| 151 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф для уборочного инвентаря габ.разм.500х500х1860мм | шт | 14 | 58609,98 | 58609,98 | - | 820540 |
| 152 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф инструментальный 950х500х1800 | шт | 1 | 99392,86 | 99392,86 | - | 99393 |
| 153 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Шкаф открытый 800х400х1800 | шт | 4 | 60780,72 | 60780,72 | - | 243123 |
| 154 | | Т ТОО Аспан-EnginEEring | Электросушитель для рук, э1ф, 220В, 1,9кВт | шт | 77 | 35220,26 | 35220,26 | - | 2711960 |
| 155 | | Т ТОО Торговый дизайн | Ванна моечная двухсекционная 1200х600х860мм | шт | 1 | 190696,94 | 190696,94 | - | 190697 |
| 156 | | Т ТОО Торговый дизайн | Ванна моечная односекционная габ.разм.635х605х860мм | шт | 1 | 121762,58 | 121762,58 | - | 121763 |
| 157 | | Т ТОО Торговый дизайн | Вставка межплитная 400х850х860мм | шт | 1 | 39943,28 | 39943,28 | - | 39943 |
| 158 | | Т ТОО Торговый дизайн | Гриль Саламандер, 3,5кВт, МО-200 м3/ч | шт | 1 | 681680,49 | 681680,49 | - | 681680 |
| 159 | | Т ТОО Торговый дизайн | Зонт пристенный 1900х900х450мм | шт | 1 | 164282,84 | 164282,84 | - | 164283 |
| 160 | | Т ТОО Торговый дизайн | Зонт пристенный вятяжной габ.разм. 1800х800х450мм | шт | 1 | 164282,84 | 164282,84 | - | 164283 |
| 161 | | Т ТОО Торговый дизайн | Кипятильник для чая 30л, э1ф, 220в, 3,1кВт | шт | 2 | 88261,76 | 88261,76 | - | 176524 |
| 162 | | Т ТОО Торговый дизайн | Кофемашина, 550х570х550, э1 ф, 220в, 3,3кВт | шт | 2 | 1187945,24 | 1187945,24 | - | 2375890 |
| 163 | | Т ТОО Торговый дизайн | Кофемолка, 220В, 0,8кВт | шт | 1 | 252150,64 | 252150,64 | - | 252151 |
| 164 | | Т ТОО Торговый дизайн | Льдоогенератор 24кг/сут., кубиковый лед, 390х460х610, 220В, 0,35кВ | шт | 1 | 735796,29 | 735796,29 | - | 735796 |
| 165 | | Т ТОО Торговый дизайн | Плита электрич. 4-х конфорочная с жарочным шкафом габ.разм.800 х800х860мм, 380В 16квт, МО-950м3/ч | шт | 1 | 396855,8 | 396855,8 | - | 396856 |
| 166 | | Т ТОО Торговый дизайн | Посудомоечная машина купольного типа 500тар.час габ.разм.590х640(1030)х864мм, 380В, 6,8кВт | шт | 1 | 688699,43 | 688699,43 | - | 688699 |
| 167 | | Т ТОО Торговый дизайн | Соковыжималка для твердых овощей и фруктов, э1ф, 220В,0,8кВт | шт | 1 | 763598,28 | 763598,28 | - | 763598 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168 | Т ТОО Торговый дизайн | Стеллаж производственный 1000х500х1740мм | шт | 4 | 118541,34 | 118541,34 | - | | 474165 |
| 169 | Т ТОО Торговый дизайн | Стол для сбора отходов 600х600х860мм | шт | 1 | 32913,49 | 32913,49 | - | | 32913 |
| 170 | Т ТОО Торговый дизайн | Стол производственный 800х600х860м | шт | 2 | 85684,78 | 85684,78 | - | | 171370 |
| 171 | Т ТОО Торговый дизайн | Стол производственный габ.разм.1200х600х870мм | шт | 1 | 103723,68 | 103723,68 | - | | 103724 |
| 172 | Т ТОО Торговый дизайн | Стол производственный габ.разм.600х600х860мм | шт | 1 | 68417,52 | 68417,52 | - | | 68418 |
| 173 | Т ТОО Торговый дизайн | Стол тумба габ.разм.1400х600х860мм | шт | 1 | 177672,86 | 177672,86 | - | | 177673 |
| 174 | Т ТОО Торговый дизайн | Тостер, 0,35кВт | шт | 1 | 153378,54 | 153378,54 | - | | 153379 |
| 175 | Т ТОО Торговый дизайн | Фритюрница на 8л, э1ф, 220в, 3,5кВ | шт | 1 | 100304,56 | 100304,56 | - | | 100305 |
| 176 | Т ТОО Торговый дизайн | Холодильник для напитков, +1...+10, 220В,0,35кВт | шт | 1 | 314078,72 | 314078,72 | - | | 314079 |
| 177 | Т ТОО Торговый дизайн | Шкаф холодильный 500л. 0...+7С, 0,35кВт | шт | 1 | 259390,96 | 259390,96 | - | | 259391 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | тенге | | | | | -- | 776566112 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест
       'РП'2'2-1-19'Фасадное освещение'TNG.KCS.PRO.002-19
       -ФО''В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 L Курс валют на 9.10.2019 года*
 4 X389,38=Ф218*
 5 X427,81=Ф219*
 6 X5,99=Ф220*
 7 L*
 8 L Заготовительно-складские расходы по материалам поста
       вки подрядчика*
 9 X1,02=Ф27*
10 L Заготовительно-складские расходы по оборудованию пос
       тавки подрядчика*
11 X1,012=Ф28*
12 X1,12=Ф29*
13 (PC249432)(PC130728)*
14 L*
15 П2  Щиты и автоматы  *
16 L*
17 Ц13-080304-0203'1+1+1+1+1+1+1+1+1+1''Блок управления ш
       кафного исполнения или распределительный пункт (шк
       аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст
       ене'шт.*
18 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'193663,61:Ф29.Ф28'щит ЩФО-1.1
        в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND
       'комп*
19 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'99929,79:Ф29.Ф28'щит ЩФО-2.1
       в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 12шт LEGRAND'
       комп*
20 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'193663,61:Ф29.Ф28'щит ЩФО-3.1
        в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND
       'комп*
21 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'77366,88:Ф29.Ф28'щит ЩФО-0.1
       в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 3шт LEGRAND'ко
       мп*
22 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'85202,55:Ф29.Ф28'щит ЩФО-0.2
       в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 5шт LEGRAND'ко
       мп*
23 L*
24 П2  Светильники и аксессуары  *
25 L*
26 Ц13-080205-0902(П-1308001)'439+439+216+216+14+20''Свет
       ильник с лампами люминесцентными. Установка вне зд
       аний. Производстве работ на высоте свыше 2 до 8 м,
        применен коэффициент к затратам труда - 1,1.'шт.*
27 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'439.1,01'70200:Ф29.Ф27'BGC301 R
       GB L5000 (5м LED +1м питающий кабель) Philips'комп
       *
28 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'439.1,01'7533:Ф29.Ф27'ZGC301 MO
       UNTING KIT RGB Philips'комп*
29 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'216.1,01'121740:Ф29.Ф27'ZCX402
       PSU 150W 100-277/24V IP67 UL CE Philips'комп*
30 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'216.1,01'113469:Ф29.Ф27'WSLAVED
       MX12/24V Philips'комп*
31 Ц13-080306-0603(П-1308002)'14+20''Прожектор мощностью
       до 3 кВт. Монтаж оборудования. Производстве работ
       на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к
       затратам труда - 1,1.'шт.*
32 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'14.1,01'353490:Ф29.Ф27'BVP323 3
       6LED RGBNW 220V 40 DMX Philips'комп*
33 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'20.1,01'353490:Ф29.Ф27'BVP323 3
       6LED RGBNW 220V 30 DMX Philips'комп*
34 Ц13-100906-0601'10.2.2+10.2.2''Шнур. Оконечивание разъ
       емами'разъем*
35 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'2.1,02'76717:Ф29.Ф27'ZXP399 Lea
       d 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips'уп*
36 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'2.1,02'99058:Ф29.Ф27'ZXP399 Jum
       p 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips'уп*
37 Ц13-100408-0507'20.1''Розетка. Монтаж оборудования'шт.
       *
38 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'1.1,02'42668:Ф29.Ф27'ZXP399 end
       cap male connector (20 pcs) Philips'уп*
39 L*
40 П2  Система управления  *
41 L*
42 Ц13-100302-0102'1''Монтаж контроллера'шт*
43 СТТОО GQ-COnTrACT(=14)'1'245488:Ф29.Ф28'SSLCTR LRC9628
        IPLAYER3 EU (100-240V) Philips'шт*
44 Ц13-100405-0101'1+4''Переключатель. Установка дополнит
       ельная на пультах и панелях'шт.*
45 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'1'68232:Ф29.Ф27'SSLCTR LRC9629
       SERIAL KEYPAD Philips'шт*
46 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'4'187450:Ф29.Ф27'VAYACT LRC2013
        DMX 6-SPLITTER RB-6WM Philips'шт*
47 L*
48 П2  Кабель  *
49 L*
50 Ц13-080206-2204(П-1308002)'100.5+30.120=Ф33''Провод од
       ножильный или многожильный в общей оплетке, суммар
       ное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проло
       женные трубы и металлические рукава. Производство
       работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффици
       ент к затратам труда - 1,05.'м*
51 Ц13-080201-0703(П-1308002)'2226+3081+51-Ф33''Кабель до
        35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением
       накладными скобами. Производство работ на высоте с
       выше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам тр
       уда - 1,05.'м кабеля*
52 С123-060146-0604'2226.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
       аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
       лением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
       'км*
53 С123-060146-0603'3081.1,02.0,001''Кабели силовые, не р
       аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
       лением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
       'км*
54 С123-060131-0901'51.1,02.0,001''Кабели силовые АВВГ 3х
       1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
55 Ц13-080201-0813(П-1308002)'3.101=Ф33''Кабель до 35 кВ,
```

масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным кон
струкциям и лоткам с креплением по всей длине. Про
изводство работ на высоте свыше 8 до 15 м, примене
н коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
56 Ц13-080201-0705(П-1308002)'545+149-Ф33''Кабель до 35 к
В, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накла
дными скобами. Производство работ на высоте свыше
8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труд
а - 1,05.'м кабеля*
57 С123-060137-0201'545.1,02.0,001''Кабели силовые АВБбШв
3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
58 С123-060137-0602'149.1,02.0,001''Кабели силовые АВБбШв
3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59 Е11-340201-0301(РС250407)'0,1.5''Трубопроводы из полиэ
тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
о-километр трубопровода*
60 С123-010601-0306'100.5.1,02''Труба полиэтиленовая для
водоснабжения 50х4,6 ГОСТ 18599-2001'м*
61 С123-020401-0305'10.1.1,02''Муфта полипропиленовая DN
50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
62 Ц13-080206-3001'34''Коробка ответвительная. Монтаж обо
рудования /колодец/'шт.*
63 СТТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»(=13)'34.1,02'7874:Ф2
9.Ф27'Смотровой переходной колодец с крышкой для д
вустенных труб, 335х240х255мм DKC'шт*
64 Ц13-080206-2101'30.120''Рукав металлический наружным д
иаметром до 48 мм. Прокладка'м*
65 С123-061705-0104'30.120.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
66 С123-021104-0407'10.1.1,02''Хомуты для крепления труб'
шт.*
67 С123-020401-0702'10.(1+1).1,02''Муфта полипропиленовая
DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
68 С123-070202-0103'10.1.1,02''Коробки ответвительные нас
тенные с кабельными вводами, степень защиты IP44,
размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм'шт.*
69 Ц13-080306-1101'34''Коробка клеммная, количество зажим
ов до 24х24. Монтаж оборудования'шт.*
70 С123-070202-1301'34.1,02''Коробка клеммная для соедине
ния и разветвления электрических цепей напряжением
до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В
постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2
'шт.*
71 L*
72 П2 Лотки *
73 L*
74 Ц13-080206-0606(П-1308002)'3.101''Короб металлический
длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производс
тво работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэф
фициент к затратам труда - 1,05.'м*
75 С123-061710-1419'3.101.1,02''Кабельный лоток глухой, з
амкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
76 С123-061710-2401'3.101.1,02''Крышка для кабельного и л
естничного лотка шириной 50 мм'м*
77 С123-061710-1801'(6+10+3+3).1,02''Поворот (45° и 90°)
для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм'
шт.*
78 С123-061710-2412'(6+10+3+3).1,02''Крышка для поворота
(45° и 90°) шириной 50 мм'шт.*
79 С123-061710-2010'2.1,02''Соединение Т-образное для каб
ельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм'шт.*
80 С123-061710-2436'2.1,02''Крышка для Т-образного поворо
та, шириной 50 мм'шт.*
81 С123-061710-2560'(116+20).1,02''Пластина основания выс
отой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной
2 мм'шт.*
82 С121-130204-2301'752.1,02''Винт с полуцилиндрической г
оловкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
83 С121-130202-0201'0,0129.752.1,02.0,001''Гайка шестигра
нная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.
0-87'т*
84 С121-130204-2301'174.1,02''Винт с полуцилиндрической г
оловкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
85 L*
86 П2 Антивандальный кожух *
87 L*
88 Ц13-080201-1601(П-1308002)'34''Короб (кожух) для герме
тизации проходов кабелей через стены неразъемный.
Монтаж во взрывоопасных помещениях. Производстве р
абот на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффицие
нт к затратам труда - 1,1.'короб*
89 СТТОО GQ-COnTrACT(=13)'34'67800:Ф29.Ф27'Антивандальный
кожух для прожектора, IP54 GQ-Energy'шт*
90 L*
91 К'Нурпейсов Р.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-19
(Локальный сметный расчет)

НА Фасадное освещение

ОСНОВАНИЕ: TNG.KCS.PRO.002-19-ФО

Сметная стоимость 136507,728 тыс.тенге
Сметная заработная плата 10775,698 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,095 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | Щиты и автоматы | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 10 | 12123,54 | 1027,96 | 121235 | 10280 | 84915 | 20941 | 153551 | | |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 26040 | 3045 | -- | 11374 | | | |
| 2. | ТОО GQ-COnTrACT | -щит ЩФО-1.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND | комп | 1 | 174988,9 | -- | 174989 | -- | -- | -- | 174989 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 174989 | -- | | | |
| 3. | ТОО GQ-COnTrACT | -щит ЩФО-2.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 12шт LEGRAND | комп | 1 | 90293,7 | -- | 90294 | -- | -- | -- | 90294 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90294 | -- | | | |
| 4. | ТОО GQ-COnTrACT | -щит ЩФО-3.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND | комп | 1 | 174988,9 | -- | 174989 | -- | -- | -- | 174989 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 174989 | -- | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | ТОО GQ-COnTrA CT | -щит ЩФО-0.1 в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 3шт LEGRAND | комп | 1 | 69906,5 | -- | 69907 | -- | -- | -- | 69907 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 69907 | -- | |
| 6. | ТОО GQ-COnTrA CT | -щит ЩФО-0.2 в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 5шт LEGRAND | комп | 1 | 76986,59 | -- | 76987 | -- | -- | -- | 76987 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76987 | -- | |
| | | Светильники и аксессуары | | | | | | | | | |
| 7. | 1308-0205 -0902 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | -Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий. Производстве работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. | шт. | 1344 | 8876,55 | 3774,5 | 11930089 | 5072928 | 2237372 | 4602831 | 17855554 |
| | | | | | 3437,34 | 1319,22 | 4619789 | 1773032 | -- | 1322634 | |
| 8. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -BGC301 RGB L5000 (5м LED +1м питающий кабель) Philips | комп | 443,39 | 63932,14 | -- | 28346873 | -- | 28346873 | -- | 30614623 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2267750 | |
| 9. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -ZGC301 MOUNTING KIT RGB Philips | комп | 443,39 | 6860,41 | -- | 3041838 | -- | 3041838 | -- | 3285185 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 243347 | |
| 10. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -ZCX402 PSU 150W 100-277/24V IP67 UL CE Philips | комп | 218,16 | 110870,36 | -- | 24187477 | -- | 24187477 | -- | 26122475 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1934998 | |
| 11. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -WSLAVEDMX12/24V Philips | комп | 218,16 | 103337,84 | -- | 22544183 | -- | 22544183 | -- | 24347718 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1803535 | |
| 12. | 1308-0306 -0603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. | шт. | 34 | 8388,95 | -- | 285224 | -- | 22003 | 189519 | 512723 |
| | | | | | 7741,8 | -- | 263221 | -- | -- | 37979 | |
| 13. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -BVP323 36LED RGBNW 220V 40 DMX Philips | комп | 14,14 | 321928,39 | -- | 4552067 | -- | 4552067 | -- | 4916233 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 364165 | |
| 14. | | | | 20,2 | 321928,39 | -- | 6502954 | -- | 6502954 | -- | 7023190 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТТОО GQ-COnTrA CT | -BVP323 36LED RGBNW 220V комп 30 DMX Philips | | | --- | --- | --- | --- | --- | 520236 | |
| 15. | 1310-0906 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Шнур. Оконечивание разъемами | разъем | 80 | 1222,91 | 627,5 | 97833 | 50200 | 110 | 41439 | 150414 |
| | | | | | 594,03 | 125,4 | 47523 | 10032 | -- | 11142 | |
| 16. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -ZXP399 Lead 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips | уп | 2,04 | 69867,27 | -- | 142529 | -- | 142529 | -- | 153932 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11402 | |
| 17. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -ZXP399 Jump 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips | уп | 2,04 | 90213,54 | -- | 184036 | -- | 184036 | -- | 198758 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14723 | |
| 18. | 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 | -Розетка. Монтаж оборудования | шт. | 20 | 1064,26 | -- | 21285 | -- | 305 | 12798 | 36810 |
| | | | | | 1049 | -- | 20980 | -- | -- | 2727 | |
| 19. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -ZXP399 endcap male connector (20 pcs) Philips | уп | 1,02 | 38858,36 | -- | 39636 | -- | 39636 | -- | 42806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3171 | |
| | | Система управления | | | | | | | | | |
| 20. | 1310-0302 -0102 РСНБ РК 2015 | -Монтаж контроллера | шт | 1 | 21333,33 | 3385,8 | 21333 | 3386 | 114 | 11459 | 35416 |
| | | | | | 17833 | 953,04 | 17833 | 953 | -- | 2623 | |
| 21. | ТОО GQ-COnTrA CT | -SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V) Philips | шт | 1 | 221815,94 | -- | 221816 | -- | -- | -- | 221816 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 221816 | -- | |
| 22. | 1310-0405 -0101 РСНБ РК 2015 | -Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 5 | 1254 | -- | 6270 | -- | -- | 3825 | 10902 |
| | | | | | 1254 | -- | 6270 | -- | -- | 808 | |
| 23. | ТТОО GQ-COnTrA CT | -SSLCTR LRC9629 SERIAL KEYPAD Philips | шт | 1 | 62139,86 | -- | 62140 | -- | 62140 | -- | 67111 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4971 | |
| 24. | ТТОО GQ-COnTrA | -VAYACT LRC2013 DMX 6-SPLITTER RB-6WM | шт | 4 | 170713,39 | -- | 682854 | -- | 682854 | -- | 737482 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54628 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СТ | Philips | | | | | | | | | |
| 25. | 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | Кабель -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 4100 | 166,78<br>133,54 | 7<br>2,44 | 683798<br>547514 | 28716<br>9988 | 107568<br>-- | 401401<br>86816 | 1172015 |
| 26. | 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 1258 | 941,26<br>220,7 | 477,89<br>154,95 | 1184101<br>277646 | 601189<br>194922 | 305266<br>-- | 340248<br>121948 | 1646297 |
| 27. | 2306-0146 -0604 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,27052 | 467878<br>-- | --<br>-- | 1062326<br>-- | --<br>-- | 1062326<br>-- | --<br>84986 | 1147312 |
| 28. | 2306-0146 -0603 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,14262 | 330457<br>-- | --<br>-- | 1038501<br>-- | --<br>-- | 1038501<br>-- | --<br>83080 | 1121581 |
| 29. | 2306-0131 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,05202 | 66892<br>-- | --<br>-- | 3480<br>-- | --<br>-- | 3480<br>-- | --<br>278 | 3758 |
| 30. | 1308-0201 -0813 РСНБ РК | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным | м кабеля | 303 | 924,99<br>427,61 | 433,28<br>128,18 | 280271<br>129567 | 131283<br>38839 | 19421<br>-- | 121252<br>32122 | 433645 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | | | | | | | | | |
| 31. | 1308-0201 -0705 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 391 | 1398,8<br>344,85 | 811,29<br>264,7 | 546932<br>134836 | 317215<br>103499 | 94881<br>-- | 171601<br>57483 | 776016 |
| 32. | 2306-0137 -0201 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,5559 | 205769<br>-- | --<br>-- | 114387<br>-- | --<br>-- | 114387<br>-- | --<br>9151 | 123538 |
| 33. | 2306-0137 -0602 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,15198 | 300974<br>-- | --<br>-- | 45742<br>-- | --<br>-- | 45742<br>-- | --<br>3659 | 49401 |
| 34. | 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,5 | 138494,4<br>136990 | --<br>-- | 69247<br>68495 | --<br>-- | 752<br>-- | 52056<br>9704 | 131008 |
| 35. | 2301-0601 -0306 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения 50х4,6 ГОСТ 18599-2001 | м | 510 | 1128<br>-- | --<br>-- | 575280<br>-- | --<br>-- | 575280<br>-- | --<br>46022 | 621302 |
| 36. | 2302-0401 -0305 РСНБ РК 2015 | -Муфта полипропиленовая DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10,2 | 1614<br>-- | --<br>-- | 16463<br>-- | --<br>-- | 16463<br>-- | --<br>1317 | 17780 |
| 37. | 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Коробка ответвительная. Монтаж оборудования /колодец/ | шт. | 34 | 3014,41<br>2537,26 | 477,15<br>165,95 | 102490<br>86267 | 16223<br>5642 | --<br>-- | 66175<br>13493 | 182158 |
| 38. | ТТОО | -Смотровой переходной | шт | 34,68 | 7170,96 | -- | 248689 | -- | 248689 | -- | 268584 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» | колодец с крышкой для двустенных труб, 335x240x255мм DKC | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19895 | |
| 39. | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 3600 | 748,3 | 55,55 | 2693879 | 199968 | 1226495 | 929903 | 3913684 |
| | | | | | 352,06 | 6,7 | 1267416 | 24116 | -- | 289903 | |
| 40. | 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 3672 | 159 | -- | 583848 | -- | 583848 | -- | 630556 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 46708 | |
| 41. | 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 10,2 | 417 | -- | 4253 | -- | 4253 | -- | 4594 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 340 | |
| 42. | 2302-0401-0702 РСНБ РК 2015 | -Муфта полипропиленовая DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 20,4 | 546 | -- | 11138 | -- | 11138 | -- | 12029 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 891 | |
| 43. | 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015 | -Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм | шт. | 10,2 | 416 | -- | 4243 | -- | 4243 | -- | 4583 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 339 | |
| 44. | 1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Коробка клеммная, количество зажимов до 24x24. Монтаж оборудования | шт. | 34 | 50693,99 | 25,74 | 1723596 | 875 | 1080563 | 462354 | 2360826 |
| | | | | | 18887 | -- | 642158 | -- | -- | 174876 | |
| 45. | 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | -Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2 | шт. | 34,68 | 3558 | -- | 123391 | -- | 123391 | -- | 133263 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9871 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Лотки | | | | | | | | | |
| 46. | 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 303 | 510,88<br>333,85 | 99,71<br>33,19 | 154797<br>101157 | 30211<br>10057 | 23429<br>-- | 80074<br>18790 | 253660 |
| 47. | 2306-1710 -1419 РСНБ РК 2015 | -Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм | м | 309,06 | 867<br>-- | --<br>-- | 267955<br>-- | --<br>-- | 267955<br>-- | --<br>21436 | 289391 |
| 48. | 2306-1710 -2401 РСНБ РК 2015 | -Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм | м | 309,06 | 441<br>-- | --<br>-- | 136295<br>-- | --<br>-- | 136295<br>-- | --<br>10904 | 147199 |
| 49. | 2306-1710 -1801 РСНБ РК 2015 | -Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм | шт. | 22,44 | 1091<br>-- | --<br>-- | 24482<br>-- | --<br>-- | 24482<br>-- | --<br>1959 | 26441 |
| 50. | 2306-1710 -2412 РСНБ РК 2015 | -Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм | шт. | 22,44 | 526<br>-- | --<br>-- | 11803<br>-- | --<br>-- | 11803<br>-- | --<br>944 | 12748 |
| 51. | 2306-1710 -2010 РСНБ РК 2015 | -Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм | шт. | 2,04 | 2104<br>-- | --<br>-- | 4292<br>-- | --<br>-- | 4292<br>-- | --<br>343 | 4636 |
| 52. | 2306-1710 -2436 РСНБ РК 2015 | -Крышка для Т-образного поворота, шириной 50 мм | шт. | 2,04 | 1051<br>-- | --<br>-- | 2144<br>-- | --<br>-- | 2144<br>-- | --<br>172 | 2316 |
| 53. | 2306-1710 -2560 РСНБ РК 2015 | -Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 138,72 | 317<br>-- | --<br>-- | 43974<br>-- | --<br>-- | 43974<br>-- | --<br>3518 | 47492 |
| 54. | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,76704 | 5454<br>-- | --<br>-- | 4183<br>-- | --<br>-- | 4183<br>-- | --<br>335 | 4518 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. | | | | 0,0098948 | 656734 | -- | 6498 | -- | 6498 | -- | 7018 |
| | 2113-0202 -0201 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 520 | |
| 56. | | | | 0,17748 | 5454 | -- | 968 | -- | 968 | -- | 1045 |
| | 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 | -Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 77 | |
| | | Антивандальный кожух | | | | | | | | | |
| 57. | | | | 34 | 36709,65 | 1400,8 | 1248128 | 47627 | 872204 | 248301 | 1616143 |
| | 1308-0201 -1601 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1 | -Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во взрывоопасных помещениях. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. | короб | | 9655,8 | 487,2 | 328297 | 16565 | -- | 119714 | |
| 58. | | | | 34 | 61746,43 | -- | 2099379 | -- | 2099379 | -- | 2267329 |
| | ТТОО GQ-COnTrA CT | -Антивандальный кожух для прожектора, IP54 GQ-Energy | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 167950 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 136507730 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 8585009 | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 6510102 | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 2190689 | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 102795699 | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 808981 | | |
| Накладные расходы | Тенге | 7756177 | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 10051757 | | |

Составил Нурпейсов Р.Б.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-19

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6600,709 | 1300,62 | - | - | 8585009 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1494,54 | 1465,8 | - | - | (2190689) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 8585009 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,76 | 4426 | - | - | 3364 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 67,6194 | 5182 | - | - | 350404 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 953С | 3204-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 8 | 6275 | - | - | 50200 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 983С | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 109,8164 | 3752 | - | - | 412031 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1039С | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 109,8164 | 15 | - | - | 1647 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,76 | 29 | - | - | 22 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1947С | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 1240,7248 | 4285 | - | - | 5316506 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 663,0648 | 198 | - | - | 131287 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 67,6194 | 3573<br>- | -<br>- | -<br>- | 241604 |
| 12 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 159,84 | 19<br>- | -<br>- | -<br>- | 3037 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 2190689,27 | 6510102 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 13 | 100328С | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 4,08 | 3229<br>- | 3166<br>- | -<br>- | 13174 |
| 14 | 127927С | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 109,952 | 354<br>- | 346<br>- | -<br>- | 38923 |
| 15 | 129039С | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0282626 | 1812432<br>- | 1776393<br>- | -<br>- | 51224 |
| 16 | 129995С | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,15 | 558101<br>- | 553447<br>- | -<br>- | 83715 |
| 17 | 131568С | 2107-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,04 | 16835<br>- | 15936<br>- | -<br>- | 673 |
| 18 | 144476С | 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00204 | 19369<br>- | 18280<br>- | -<br>- | 40 |
| 19 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0017 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 849 |
| 20 | 144747С | 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0782 | 456780<br>- | 447031<br>- | -<br>- | 35720 |
| 21 | 144770С | 2113-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0272 | 559683<br>- | 547917<br>- | -<br>- | 15223 |
| 22 | 144787С | 2113-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0098948 | 656734<br>- | 643064<br>- | -<br>- | 6498 |
| 23 | 144884С | 2113-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 8,84 | 707<br>- | 692<br>- | -<br>- | 6250 |
| 24 | 145001С | 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,07848 | 712191<br>- | 697434<br>- | -<br>- | 55893 |
| 25 | 145782С | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1231,627 | 192<br>- | 188<br>- | -<br>- | 236472 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 145785С | 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,212 | 450<br>-- | 441<br>- | -<br>- | 545 |
| 27 | 146050С | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0018786 | 312743<br>- | 305818<br>- | -<br>- | 588 |
| 28 | 146760С | 2113-0703-1003 РСНБ РК 2015 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,00016 | 313552<br>- | 306145<br>- | -<br>- | 50 |
| 29 | 146848С | 2113-0704-2101 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,01054 | 1256147<br>- | 1230352<br>- | -<br>- | 13240 |
| 30 | 147047С | 2113-0803-1001 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 0,2 | 90<br>- | 87<br>- | -<br>- | 18 |
| 31 | 147094С | 2113-0804-1203 РСНБ РК 2015 | Нитки суровые | кг | 0,04 | 1082<br>- | 1060<br>- | -<br>- | 43 |
| 32 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 35,484 | 652<br>- | 638<br>- | -<br>- | 23136 |
| 33 | 147184С | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,47824 | 1755<br>- | 1719<br>- | -<br>- | 839 |
| 34 | 147246С | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1231,627 | 284<br>- | 278<br>- | -<br>- | 349782 |
| 35 | 147338С | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0872252 | 234278<br>- | 228752<br>- | -<br>- | 20435 |
| 36 | 147568С | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,86679 | 2807<br>- | 2752<br>- | -<br>- | 2433 |
| 37 | 147611С | 2113-0816-1205 РСНБ РК 2015 | Лента ПХВ-304 | кг | 16,128 | 319<br>- | 312<br>- | -<br>- | 5145 |
| 38 | 147652С | 2113-0816-2101 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,015439 | 6186588<br>- | 6064485<br>- | -<br>- | 95515 |
| 39 | 147653С | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0090425 | 5882338<br>- | 5766201<br>- | -<br>- | 53191 |
| 40 | 147733С | 2113-0816-3008 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 21,94 | 374<br>- | 365<br>- | -<br>- | 8206 |
| 41 | 147838С | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,04756 | 76258<br>- | 73970<br>- | -<br>- | 3627 |
| 42 | 149493С | 2204-0703-0101 РСНБ РК 2015 | Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008 | т | 0,06222 | 948269<br>- | 928037<br>- | -<br>- | 59001 |
| 43 | 187492С | 2302-1104-0407 РСНБ РК | Хомуты для крепления труб | шт. | 10,2 | 417 | 407 | - | 4253 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 187503С | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 36 | 1527 | 1496 | - | 54972 |
| 45 | 193731С | 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,5559 | 205769 | 201370 | - | 114387 |
| 46 | 237217С | 2306-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 19,20576 | 115509 | 113198 | - | 2218438 |
| 47 | 238257С | 2306-1601-0301 РСНБ РК 2015 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0007 | 137094 | 134111 | - | 96 |
| 48 | 238448С | 2306-1702-0107 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 205 | 141 | 139 | - | 28905 |
| 49 | 241447С | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 199,104 | 245 | 240 | - | 48780 |
| 50 | 241448С | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 900 | 227 | 223 | - | 204300 |
| 51 | 242674С | 2404-0207-0808 РСНБ РК 2015 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 360 | 12 | 12 | - | 4320 |
| 52 | 242691С | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 860,2 | 12 | 12 | - | 10322 |
| 53 | 242739С | 2404-0207-1810 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1632 | 462 | 453 | - | 753984 |
| 54 | 242794С | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 12,71 | 4265 | 4128 | - | 54208 |
| 55 | 242809С | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 32,8 | 121 | 119 | - | 3969 |
| 56 | 242938С | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,406016 | 380 | 372 | - | 154 |
| 57 | 242966С | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 180 | 122 | 120 | - | 21960 |
| 58 | 244581С | 2601-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бензин АИ-92 | кг | 0,4 | 197 | 192 | - | 79 |
| 59 | 244589С | 2601-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,24 | 25 | 25 | - | 6 |
| 60 | 247900С | 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 3,4 | 234131 | 229041 | - | 796045 |
| 61 | 249504С | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2003 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- | кг | 49,6728 | 1400 | 1371 | - | 69542 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | | | | - | - | - | |
| 62 | 249530С | 2204-0501-1314 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,04 | 190 | 185 | - | 8 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 271374С | 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 3672 | 159 | 155 | - | 583848 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | 271420С | 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм | шт. | 10,2 | 416 | 407 | - | 4243 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 65 | 272000С | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,76704 | 5454 | 5343 | - | 4183 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 274101С | 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | 34,68 | 3558 | 3486 | - | 123391 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 67 | 279801С | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 1,854 | 248154 | 242789 | - | 460078 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 68 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,68 | 251883 | 246445 | - | 171280 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 69 | 282231С | 2306-1710-1419 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм | м | 309,06 | 867 | 848 | - | 267955 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 282333С | 2306-1710-1801 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм | шт. | 22,44 | 1091 | 1069 | - | 24482 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 282404С | 2306-1710-2010 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм | шт. | 2,04 | 2104 | 2062 | - | 4292 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 282574С | 2306-1710-2401 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм | м | 309,06 | 441 | 432 | - | 136295 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 282585С | 2306-1710-2412 РСНБ РК 2015 | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм | шт. | 22,44 | 526 | 516 | - | 11803 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | 282609С | 2306-1710-2436 РСНБ РК 2015 | Крышка для Т-образного поворота, шириной 50 мм | шт. | 2,04 | 1051 | 1030 | - | 2144 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | 282680С | 2306-1710-2560 РСНБ РК 2015 | Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм | шт. | 138,72 | 317 | 311 | - | 43974 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | | 2113-0204-2301 РСНБ РК 2015 | Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 8 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,17748 | 5454 | 5343 | - | 968 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | | 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения 50х4,6 ГОСТ 18599-2001 | м | 510 | 1128<br>-- | 1106<br>-- | -<br>-- | 575280 |
| 78 | | 2302-0401-0305 РСНБ РК 2015 | Муфта полипропиленовая DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10,2 | 1614<br>-- | 1582<br>-- | -<br>-- | 16463 |
| 79 | | 2302-0401-0702 РСНБ РК 2015 | Муфта полипропиленовая DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 20,4 | 546<br>-- | 535<br>-- | -<br>-- | 11138 |
| 80 | | 2306-0131-0901 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,05202 | 66892<br>-- | 65442<br>-- | -<br>-- | 3480 |
| 81 | | 2306-0137-0602 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,15198 | 300974<br>-- | 294437<br>-- | -<br>-- | 45742 |
| 82 | | 2306-0146-0603 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,14262 | 330457<br>-- | 323798<br>-- | -<br>-- | 1038501 |
| 83 | | 2306-0146-0604 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,27052 | 467878<br>-- | 458462<br>-- | -<br>-- | 1062326 |
| 84 | | СТТОО | BGC301 RGB L5000 (5м LED +1м питающий кабель) Philips | комп | 443,39 | 63932,14<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 28346873 |
| 85 | | СТТОО | BVP323 36LED RGBNW 220V 30 DMX Philips | комп | 20,2 | 321928,39<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 6502954 |
| 86 | | СТТОО | BVP323 36LED RGBNW 220V 40 DMX Philips | комп | 14,14 | 321928,39<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 4552067 |
| 87 | | СТТОО | SSLCTR LRC9629 SERIAL KEYPAD Philips | шт | 1 | 62139,86<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 62140 |
| 88 | | СТТОО | VAYACT LRC2013 DMX 6-SPLITTER RB-6WM Philips | шт | 4 | 170713,39<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 682854 |
| 89 | | СТТОО | WSLAVEDMX12/24V Philips | комп | 218,16 | 103337,84<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 22544183 |
| 90 | | СТТОО | ZCX402 PSU 150W 100-277/24V IP67 UL CE Philips | комп | 218,16 | 110870,36<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 24187477 |
| 91 | | СТТОО | ZGC301 MOUNTING KIT RGB Philips | комп | 443,39 | 6860,41<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 3041838 |
| 92 | | СТТОО | ZXP399 Jump 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips | уп | 2,04 | 90213,54<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 184036 |
| 93 | | СТТОО | ZXP399 Lead 4P DMX cable 2m (10 pcs) Philips | уп | 2,04 | 69867,27<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 142529 |
| 94 | | СТТОО | ZXP399 endcap male connector (20 p | уп | 1,02 | 38858,36 | - | - | 39636 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cs) Philips | | | - | - | - | |
| 95 | | СТТОО | Антивандальный кожух для прожекто-ра, IP54 GQ-Energy | шт | 34 | 61746,43 | - | - | 2099379 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 96 | | СТТОО | Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335x240x255мм DKC | шт | 34,68 | 7170,96 | - | - | 248689 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 102795700 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 97 | | ТТОО GQ-COnTrACT | SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V) Philips | шт | 1 | 221815,94 | 221815,94 | - | 221816 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 98 | | ТТОО GQ-COnTrACT | щит ЩФО-0.1 в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 3шт LEGRAND | комп | 1 | 69906,5 | 69906,5 | - | 69906 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 99 | | ТТОО GQ-COnTrACT | щит ЩФО-0.2 в комплекте: 3Р-10А - 1 шт, 1Р-6А - 5шт LEGRAND | комп | 1 | 76986,59 | 76986,59 | - | 76987 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 100 | | ТТОО GQ-COnTrACT | щит ЩФО-1.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND | комп | 1 | 174988,9 | 174988,9 | - | 174989 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 101 | | ТТОО GQ-COnTrACT | щит ЩФО-2.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 12шт LEGRAND | комп | 1 | 90293,7 | 90293,7 | - | 90294 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 102 | | ТТОО GQ-COnTrACT | щит ЩФО-3.1 в комплекте: 3Р-20А - 1 шт, 1Р-16А - 11шт LEGRAND | комп | 1 | 174988,9 | 174988,9 | - | 174989 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 808981 |

Составил Нурпейсов Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'2-1'Конгресс - Центр на 2300 мест
       .'РП'2'2-1-20'Лифты'''В текущих ценах 3 квартала 2
       019 года*
 3 П2 Курс валют на 09 октября 2019 года*
 4 Х389,38=Ф100*
 5 Х427,81=Ф101*
 6 Х5,99=Ф102*
 7 Н27=1,02*
 8 Р Лифты и подъемники*
 9 П2 Лифты#==========*
10 Ц13-030501-0114'10''Лифт грузопассажирский со скорость
       ю движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг
       , количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монт
       аж оборудования'лифт*
11 Ц13-030501-0115(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'5''Лиф
       т грузопассажирский со скоростью движения кабины 1
       ,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остано
       вок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. До
       бавлять или уменьшать за каждую остановку, более и
       ли менее указанных в характеристике лифта'остановк
       а*
12 Ц13-030501-0115(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'5''Лифт гр
       узопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м
       /с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок
       12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавл
       ять или уменьшать за каждую остановку, более или м
       енее указанных в характеристике лифта'остановка*
13 Ц13-030501-0116'616-126''Лифт грузопассажирский со ско
       ростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 10
       00 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м.
        Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за к
       аждый метр высоты шахты, более или менее указанных
        в характеристике лифта'м*
14 СТКП ТОО "Астаналифт"(=14)'4'(40253,69.Ф100):1,12'Лифт
        NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 на 2 остановки'компл*
15 СТКП ТОО "Астаналифт"(=14)'4'(41618,87.Ф100):1,12'Лифт
        NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 на 3 остановки'компл*
16 СТКП ТОО "Астаналифт"(=14)'1'(40523,69.Ф100):1,12'Лифт
        NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 (позолоченная зеркальная
       сталь) на 2 остановки'компл*
17 СТКП ТОО "Астаналифт"(=14)'1'(41681,87.Ф100):1,12'Лифт
        NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 (нержавеющая сталь) на 3
       остановки'компл*
18 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Конгресс - Центр на 2300 мест.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-20
(Локальный сметный расчет)

НА Лифты

ОСНОВАНИЕ:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 160917,575 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 9124,034 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 7,514 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | Курс валют на 09 октября 2019 года | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Лифты и подъемники | | | | | | | | | | |
| | | Лифты | | | | | | | | | | |
| 1. | 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования | лифт | 10 | 976568,84 | 26792,32 | 9765688 | 267923 | 646048 | 5428110 | | 16409302 |
| | | | | | 885171,71 | 4682,36 | 8851717 | 46824 | -- | 1215504 | | |
| 2. | 1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=10 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять | остановка | 5 | -472565,91 | -4257,78 | -2362830 | -21289 | -269207 | -1266080 | | -3919222 |
| | | | | | -414466,88 | -641,28 | -2072334 | -3206 | -- | -290313 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта | | | | | | | | | |
| 3. | 1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=9 | -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 | 5 | -425309,32<br>---<br>-373020,2 | -3832<br>---<br>-577,15 | -2126547<br>---<br>-1865101 | -19160<br>---<br>-2886 | -242286<br>---<br>-- | -1139472<br>---<br>-261281 | -3527300 |
| 4. | 1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -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 | 490 | 10053,42<br>---<br>8493,99 | 99,94<br>---<br>14,21 | 4926177<br>---<br>4162057 | 48972<br>---<br>6963 | 715148<br>---<br>-- | 2543102<br>---<br>597542 | 8066822 |
| 5. | КП ТОО "Астаналифт" | -Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 на 2 остановки<br><br>Отпускная цена - 13994626,62 | компл | 14 | 14137371,81<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 56549487<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>56549487 | --<br>---<br>-- | 56549487 |
| 6. | КП ТОО "Астаналифт" | -Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 на 3 остановки<br><br>Отпускная цена - 14469246,07 | компл | 14 | 14616832,38<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 58467330<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>58467330 | --<br>---<br>-- | 58467330 |
| 7. | КП ТОО | -Лифт | компл | 1 | 14232197,66<br>--- | --<br>--- | 14232198<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | 14232198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Астанали фт" | NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 (позолоченная зеркальная сталь) на 2 остановки<br><br>Отпускная цена - 14088495,01 | | | -- | -- | -- | -- | 14232198 | -- | |
| 8. | | | | 14638958,41 | 1 | -- | 14638958 | -- | -- | -- | 14638958 |
| | КП ТОО "Астанали фт" | -Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 (нержавеющая сталь) на 3 остановки<br><br>Отпускная цена - 14491148,70 | компл | | -- | -- | -- | -- | 14638958 | -- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 154090463 | 276446 | 849703 | 5565660 | 160917575 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9076339 | 47695 | 143887973 | 1261452 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 142435134 | | | |
| Заготов.складские расходы | Тенге | 1452838 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 143887973 | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 10202490 | | | |
| Материалы | Тенге | 849705 | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 9124034 | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5565661 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 1261452 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 17029602 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 7514 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 9124034 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 160917575 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 7514 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 9124034 | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 160917575 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 9076339 | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 276446 | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 47695 | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 849703 | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 143887973 | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5565660 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 1261452 | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-20

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 7476,391 | 1214 | - | - | 9076339 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 37,371 | 1276,26 | - | - | (47695) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 9076339 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 694С | 3105-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 25,955 | 6318 | - | - | 163984 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 969С | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 52,33 | 53 | - | - | 2773 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 1023С | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 5,1615 | 8829 | - | - | 45571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 1146С | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 35,508 | 33 | - | - | 1172 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 324,061 | 95 | - | - | 30786 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 92,015 | 198 | - | - | 18219 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 3,271 | 2630 | - | - | 8603 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2875С | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 280,9965 | 19 | - | - | 5339 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 47695,01 | 276446 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 11 | 128021С | 2105-0307-0802 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75 | кг | 10,524 | 783<br>-- | 767<br>-- | -<br>-- | 8240 |
| 12 | 147172С | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 9,7115 | 652<br>-- | 638<br>-- | -<br>-- | 6332 |
| 13 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,174 | 211187<br>-- | 206114<br>-- | -<br>-- | 36747 |
| 14 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,114 | 432332<br>-- | 422555<br>-- | -<br>-- | 49286 |
| 15 | 279805С | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,974 | 251883<br>-- | 246445<br>-- | -<br>-- | 749100 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 849705 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 16 | | ТКП ТОО "Астаналифт" | Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 (позолоченная зеркальная сталь) на 2 остановки | компл | 1 | 14232197,66<br>-- | 14088495,01<br>-- | -<br>-- | 14232198 |
| 17 | | ТКП ТОО "Астаналифт" | Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-2/2 на 2 остановки | компл | 4 | 14137371,81<br>-- | 13994626,62<br>-- | -<br>-- | 56549487 |
| 18 | | ТКП ТОО "Астаналифт" | Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 (нержавеющая сталь) на 3 остановки | компл | 1 | 14638958,41<br>-- | 14491148,7<br>-- | -<br>-- | 14638958 |
| 19 | | ТКП ТОО "Астаналифт" | Лифт NHL-PA13(1000)-CO60-3/3 на 3 остановки | компл | 4 | 14616832,38<br>-- | 14469246,07<br>-- | -<br>-- | 58467330 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | тенге | | | | -- | 143887973 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3710'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'7-1'Благоустройство территории'РП '7'7-1-1'Вертикальная планировка'ГП'Бексултанов Ж. А.'В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 РПланировка территории ГП-4*
4 П2 Срезка растительного слоя толщиной 200мм по всему у частку 52400 х 0,2=10480 м3.Избыток плодородного г рунта 10480-4300=6180м3*
5 L Стоимость плодородного грунта предусмотрен в локальн ой смете озеленении №7-1-3 в количестве 4300 м3*
6 Е11-010104-0202'10480,0=Ф1''Срезка растительного грунт а бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м'м3*
7 Е11-010104-0210(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)'Ф1''Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (13 0) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до бавлять на каждые последующие 10 м'м3*
8 Е11-010102-0307'Ф1-4300,0=Ф5''Погрузка растительного г рунта/избыток грунта/ на автомобили-самосвалы эксск аваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
9 С341-020104-1009'Ф5.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км'т*
10 Е11-010102-0601'Ф5''Работа на отвале 1 группы грунтов' м3*
11 П2 Объем грунта для вертикальной планировки территории без учета основного объекта*
12 Е11-010104-0701'(37509,0+408,0):0,2''Площади. Планиров ка/20см/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
13 Е11-010101-0308'21303,0+408,0=Ф2''Грунты 2 группы. Раз работка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратна я лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3( Выемка)'м3 грунта*
14 Е11-010104-0201'60764,0=Ф3''Разработка грунта бульдозе рами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещени и 1 группы грунтов до 10 м(из отвала насып)'м3*
15 П2 Недостаток грунта для засыпки*
16 L Разработка просадочного грунта при устроистве основа ний фундаментов основного здания учитывается в сме те КЖ, объем равен 193388 м3*
17 Е11-010102-0307'39053,0=Ф4''Грунты 1 группы. Разработк а с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
18 С341-020102-1009'Ф4.1,65''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км'т*
19 П2 Засыпка территории с уплотнением суглинком*
20 Е11-010104-0201'Ф4''Разработка грунта бульдозерами мощ ностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 груп пы грунтов до 10 м'м3*
21 Е11-010201-0203'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными кулач ковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010201-0206(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф4''Грунт. Упл отнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каж дый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4 прохода)'м3 уплотненного грунта*
23 П2 Устроиство корыт под устроистве дорожных одежд, тро туаров и площадок*
24 L Объем вытесненного грунта при устроистве дорожных од ежд, тротуаров и площадок 21303 м3*
25 Х21303,0=Ф7*
26 Е11-010104-0301'Ф7.0,97''Грунты 1 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при переме щении грунта до 10 м'м3 грунта*
27 Е11-010104-0309'Ф7.0,97''Грунты 1 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.Раз работка под участок автодорожных покрытии и тротуа ров'м3 грунта*
28 Е11-010205-0301'Ф7.0,03''Грунты 1 группы. Разработка в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Разработка под участок автодорожных покры тии и тротуаров'м3 грунта*
29 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 47805,881 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7866,68 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,898 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Планировка территории ГП-4** | | | | | | | | | | | |
| | | Срезка растительного слоя толщиной 200мм по всему участку 52400 х 0,2=10480 м3.Избыток плодородного грунта 10480-4300=6180м3 | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 10480 | 60,56 | 60,56 | 634669 | 634669 | -- | 135142 | | | 831395 |
| 1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015 | | Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | м3 | | -- | 17,91 | -- | 187697 | -- | 61585 | | | |
| 2. | | | | 10480 | 101,74 | 101,74 | 1066244 | 1066244 | -- | 227038 | | | 1396744 |
| 1101-0104 -0210 РСНБ РК 2015 | | Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | м3 | | -- | 30,09 | -- | 315331 | -- | 103463 | | | |
| 3. | | | | 6180 | 162,72 | 155,65 | 1005634 | 961910 | 316 | 216140 | | | 1319516 |
| 1101-0102 -0307 РСНБ РК | | Погрузка растительного грунта/избыток грунта/ на автомобили-самосвалы | м3 | | 7,02 | 41,55 | 43408 | 256786 | -- | 97742 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | | | | | | | | | |
| 4. | 4102-0104 -1009 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км | т | 7416 | 173 | -- | 1282968 | -- | -- | -- | 1385605 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 102637 | |
| 5. | 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015 | -Работа на отвале 1 группы грунтов | м3 | 6180 | 16,51 | 14,08 | 102010 | 87040 | 211 | 34606 | 147545 |
| | | | | | 2,39 | 5,39 | 14759 | 33305 | -- | 10929 | |
| | | Объем грунта для вертикальной планировки территории без учета основного объекта | | | | | | | | | |
| 6. | 1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015 | -Площади. Планировка/20см/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) | м2 спланированной поверхности за проход бульдозера | 189585 | 1,48 | 1,48 | 280083 | 280083 | -- | 71568 | 379783 |
| | | | | | -- | 0,52 | -- | 99399 | -- | 28132 | |
| 7. | 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(Выемка) | м3 грунта | 21711 | 150,33 | 142,53 | 3263753 | 3094480 | -- | 662214 | 4240044 |
| | | | | | 7,8 | 34,57 | 169273 | 750469 | -- | 314077 | |
| 8. | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(из отвала насып) | м3 | 60764 | 53,29 | 53,29 | 3238284 | 3238284 | -- | 689536 | 4242046 |
| | | | | | -- | 15,76 | -- | 957689 | -- | 314226 | |
| | | Недостаток грунта для засыпки | | | | | | | | | |
| 9. | 1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 39053 | 162,72 | 155,65 | 6354857 | 6078553 | 1996 | 1365845 | 8338359 |
| | | | | | 7,02 | 41,55 | 274308 | 1622699 | -- | 617656 | |
| 10. | | | | 64437,45 | 207 | -- | 13338552 | -- | -- | -- | 14405636 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4102-0102 -1009 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1067084 | |
| | | Засыпка территории с уплотнением суглинком | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 39053 | 53,29 | 53,29 | 2081244 | 2081244 | -- | 443165 | 2726361 |
| | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 15,76 | -- | 615507 | -- | 201953 | |
| 12. | | | | 39053 | 96,76 | 96,76 | 3778739 | 3778739 | -- | 1016730 | 5179107 |
| | 1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см | м3 уплотненного грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 36,16 | -- | 1412126 | -- | 383638 | |
| 13. | | | | 39053 | 11,35 | 11,35 | 443370 | 443370 | -- | 102775 | 589837 |
| | 1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=4 | -Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4 прохода) | м3 уплотненного грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 3,66 | -- | 142743 | -- | 43692 | |
| | | Устроиство корыт под устроисте дорожных одежд, тротуаров и площадок | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 20663,91 | 24,64 | 24,64 | 509065 | 509065 | -- | 78607 | 634686 |
| | 1101-0104 -0301 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 5,28 | -- | 109177 | -- | 47014 | |
| 15. | | | | 20663,91 | 22,13 | 22,13 | 457295 | 457295 | -- | 70613 | 570141 |
| | 1101-0104 -0309 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.Разработка под участок автодорожных покрытии и тротуаров | м3 грунта | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 4,75 | -- | 98074 | -- | 42233 | |
| 16. | | | | 639,09 | 1195,34 | -- | 763930 | -- | -- | 550029 | 1419076 |
| | 1101-0205 | -Грунты 1 группы. | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0301 РСНБ РК 2015 | Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Разработка под участок автодорожных покрытии и тротуаров | грунта | | 1195,34 | -- | 763930 | -- | -- | 105117 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 38600695 | 22710974 | 2523 | 5664008 | 47805881 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1265678 | 6601002 | -- | 3541178 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 38600695 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2523 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7866680 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 14621520 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 5664009 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3541176 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 47805881 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 4898 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7866680 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 47805881 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 4898 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7866680 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 47805881 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 1265678 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 22710974 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 6601002 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 2523 | | | | |
| | Перевозка грузов | | Тенге | | | | 14621520 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 5664008 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3541178 | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-1

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1325,59348 | 954,8 | - | - | 1265678 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3572,276446 | 1847,84 | - | - | (6601002) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 1265678 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 162С | 3301-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,4326 | 3263 | - | - | 1412 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 257С | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 66,35475 | 4221 | - | - | 280083 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 258С | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 969,14859 | 4681 | - | - | 4536585 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 259С | 3101-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1159,2536 | 6056 | - | - | 7020440 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 262С | 3101-0101-0107 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 115,717896 | 8351 | - | - | 966360 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 613С | 3201-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т | маш.-ч | 431,53565 | 115 | - | - | 49627 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 1835С | 3304-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 214,7915 | 4421 | - | - | 949593 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 2264С | 3101-0201-0103 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 1206,0765 | 7385 | - | - | 8906875 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего строительные машины и механизмы | тенге | | | | 6601001,65 | 22710974 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 11 | 100081С | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,48059 | 1704<br>-- | 1670<br>- | -<br>- | 2523 |
| | | | Всего строительные материалы и конструкции | тенге | | | | -- | 2523 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 12 | | 4102-0102-1009 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км | т | 64437,45 | 207<br>- | -<br>- | -<br>- | 13338552 |
| 13 | | 4102-0104-1009 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км | т | 7416 | 173<br>- | -<br>- | -<br>- | 1282968 |
| | | | Всего транспортные расходы | тенге | | | | 14621520,15 | 14621520 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3720'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'7-1'Благоустройство территории'РП '7'7-1-2'Покрытие проездов и площадок'ГП'Бексултан ов Ж.А.'В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС130730)(РС144679)(РС249133)*
4 Х14205,5=Ф1*
5 Х8585,0=Ф2*
6 Х6349,7=Ф3*
7 Х753,0=Ф4*
8 П2#Асфальтобетонное покрытие по проездам тип 1 /ГП-5/# ==========*
9 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС100329)'Ф1.0,15'' Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пес ка. Устройство/толщ.150мм/. Отсутствие проектных д анных для определения расходов материалов для стро ительства автомобильных дорог, добавлена песчано-г равийная смесь, дресва - 1,22 м3'м3 материала осно вания в плотном теле*
10 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100072)(РС 249133)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм од нослойные, толщиной 15/20/ см. Устройство при укат ке каменных материалов с пределом прочности на сжа тие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/ см2)(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) 'м2 основания*
11 Е11-270403-0204(РС100073РС100072)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устро йство при укатке каменных материалов с пределом пр очности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 70 0 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см измен ения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-04 03-0202, 1127-0403-0203 /до 20 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм)'м2 основания*
12 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,6.0,001.Ф1''Основа ния. Розлив вяжущих материалов'т*
13 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)(РС245634РС102749)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобет онных смесей пористых крупнозернистых, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок рытия*
14 Е11-270602-0406(РС144679РС144655)(РС245634РС102749)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0306'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,3.0,001.Ф1''Основа ния. Розлив вяжущих материалов'т*
16 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
17 П9 Камни бортовые бетонные БР100.30.15*
18 Е11-270201-1002(РС247618)'2390,0=Ф11''Камни бортовые б етонные. Установка при других видах покрытий'м бор тового камня*
19 С121-040508-9902'0,3.0,15.Ф11''Камни бортовые из бетон а класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
20 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100072)(РС 249133)'Ф11.0,150''Основания из щебня фракции 40-7 0 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при у катке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 к гс/см2)(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20 мм)'м2 основания*
21 Е11-270403-0204(РС100073РС100072)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф11.0,150''Основания из щебня фракции 40-70 мм . Устройство при укатке каменных материалов с пред елом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (с выше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 с м изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 20 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм)'м2 основани я*
22 П2#Покрытия тротуаров из брусчатки тип 2 (в т.ч. для п роезда машин)/ГП-5/#==========*
23 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100072)'Ф2 ''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/20/ см. Устройство при укатке каменны х материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(щебен ь фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм)'м2 основа ния*
24 Е11-270403-0204(РС100073РС100072)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53 .5) К=5'Ф2''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68 ,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключ ать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /д о 20 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10- 20мм)'м2 основания*
25 Е11-270601-0401(РС101188РС101207)'Ф2''Покрытия односло йные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройс тво'м2 покрытия*
26 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'Ф2''Тротуары из бр усчатки. Устройство с заполнением швов песком'м2 т ротуара*
27 С121-040509-0414'Ф2''Брусчатка бетонная фигурная цветн ая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17 608-91'м2*
28 П9 Камни бортовые бетонные для всех типов покрытии (БР 100.20.8 поребрик)*
29 Е11-270201-1005(П-1127008)(П-1127009)'573,0=Ф12''Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при други х видах покрытий на криволинейных участках. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффиц иент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Дру гие виды покрытий: раствор цементный, применен коэ

ффициент к норме расхода раствора цементного - 0,3
3'м бортового камня*
30 С121-040508-9902'0,2.0,08.Ф12''Камни бортовые из бетон
а класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
31 П2#Покрытия тротуаров, дорожек из брусчатки по проезда
м тип 3 /ГП-5/#==========*
32 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100072)'Ф3
''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные,
толщиной 15/12/ см. Устройство при укатке каменны
х материалов с пределом прочности на сжатие свыше
68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 ос
нования*
33 Е11-270403-0204(РС100073РС100072)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
.3) К=3'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыш
е 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см и
зменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 112
7-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 12 см/,(щебень фра
кций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм)'м2 основания*
34 Е11-270401-0101(П-1127027)(РС249133РС249132)'Ф3.0,05''
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пес
ка. Устройство. Отсутствие проектных данных для оп
ределения расходов материалов для строительства ав
томобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3'м3 мат
ериала основания в плотном теле*
35 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'Ф3''Тротуары из бр
усчатки. Устройство с заполнением швов песком'м2 т
ротуара*
36 С121-040509-0414'Ф3''Брусчатка бетонная фигурная цветн
ая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17
608-91'м2*
37 П9 Камни бортовые бетонные для всех типов покрытии (БР
100.20.8 поребрик)*
38 Е11-270201-1005(П-1127008)(П-1127009)'4163,0=Ф10''Камн
и бортовые бетонные тротуарные. Установка при друг
их видах покрытий на криволинейных участках. Други
е виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффи
циент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Др
угие виды покрытий: раствор цементный, применен ко
эффициент к норме расхода раствора цементного - 0,
33'м бортового камня*
39 С121-040508-9902'0,2.0,08.Ф10''Камни бортовые из бетон
а класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
40 П2#Покрытия брусчаткой по проездам тип 4 /ГП-5/#======
==========*
41 Е11-270403-0301(РС100062)(РС100064)'Ф4''Основания из к
амня бутовый, толщиной 15/80/ см. Устройство при у
катке каменных материалов с пределом прочности на
сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
42 Е11-270403-0204(РС100073)(Н5.65)(Н52.65)(Н53.65)(Р3.65
) К=65'Ф4''Устройство при укатке каменных материал
ов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98
,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на к
аждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-04
03-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основан
ия*
43 С121-010701-0202'Ф4.0,80''Камень бутовый размером от 1
50 до 500 мм марки 300'м3*
44 Е11-270403-0101(РС100092РС100037)(РС100094РС100037)'Ф4
''Основания из щебня фракции 20 мм, однослойные, т
олщиной 15/20/ см. Устройство при укатке каменных
материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98
,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
45 Е11-270403-0104(РС100094РС100092)(РС100094РС100092)(Н5
.)(Н52.5)(Н53.5)(Р3.5) К=5'Ф4''Основания из щебня
фракции 20 мм. Устройство при укатке каменных мате
риалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 М
Па (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см измене
ния толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-040
3-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
46 П2#Отмостка /ГП-5/#==========*
47 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100072)'Ф3
''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные,
толщиной 15/6/ см. Устройство при укатке каменных
материалов с пределом прочности на сжатие свыше 6
8,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 осн
ования*
48 Е11-270403-0204(РС100073РС100072)(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53
.9) К=9'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыш
е 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см и
зменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 112
7-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 6 см/,(щебень фрак
ций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм)'м2 основания*
49 Е11-060201-0101'(22+886).0,07''Отмостка. Устройство/то
лщ.60-80мм/'м3*
50 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Покрытие проездов и площадок

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 212230,247 тыс.тенге
Сметная заработная плата 18527,799 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 17,087 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | Асфальтобетонное покрытие по проездам тип 1 /ГП-5/ | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.150мм/. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь, дресва - 1,22 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 2130,825 | 2940,57 | 1052,44 | 6265844 | 2242557 | 3738234 | 827179 | | | 7660465 |
| | | | | | 133,78 | 225,67 | 285053 | 480853 | -- | 567442 | | | |
| 2. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/20/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие | м2 основания | 14205,5 | 591,19 | 189,18 | 8398162 | 2687338 | 5259387 | 1419356 | | | 10602919 |
| | | | | | 31,78 | 60,74 | 451437 | 862782 | -- | 785401 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | | | | | | | | | |
| 3. | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 20 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | м2 основания | 14205,5 | 170,83 | 57,49 | 2426701 | 816693 | 1610008 | 291322 | 2935465 |
| | | | | | -- | 18,99 | -- | 269743 | -- | 217442 | |
| 4. | 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 8,5233 | 1725,21 | 1725,21 | 14704 | 14704 | -- | 7998 | 24518 |
| | | | | | -- | 868,84 | -- | 7405 | -- | 1816 | |
| 5. | 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 14205,5 | 1399,61 | 96,72 | 19882220 | 1373937 | 17909743 | 1088326 | 22648190 |
| | | | | | 42,13 | 28,8 | 598540 | 409169 | -- | 1677644 | |
| 6. | 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | м2 покрытия | 14205,5 | 626,92 | 0,08 | 8905772 | 1159 | 8898200 | 6926 | 9625714 |
| | | | | | 0,45 | -- | 6413 | -- | -- | 713016 | |
| 7. | 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 4,26165 | 1725,21 | 1725,21 | 7352 | 7352 | -- | 3999 | 12259 |
| | | | | | -- | 868,84 | -- | 3703 | -- | 908 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 14205,5 | 1335,51 | 96,94 | 18971544 | 1377111 | 16995893 | 1089727 | 21666173 |
| | | | | | 42,13 | 28,89 | 598540 | 410467 | -- | 1604902 | |
| Камни бортовые бетонные БР100.30.15 | | | | | | | | | | | |
| 9. | 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 2390 | 1672,53 | 30,44 | 3997355 | 72756 | 2206332 | 1885223 | 6353184 |
| | | | | | 718,94 | 11,43 | 1718267 | 27310 | -- | 470606 | |
| 10. | 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 107,55 | 39892 | -- | 4290385 | -- | 4290385 | -- | 4633615 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 343231 | |
| 11. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | м2 основания | 358,5 | 591,19 | 189,18 | 211942 | 67820 | 132729 | 35820 | 267583 |
| | | | | | 31,78 | 60,74 | 11393 | 21774 | -- | 19821 | |
| 12. | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 20 см/,(щебень фракций | м2 основания | 358,5 | 170,83 | 57,49 | 61242 | 20611 | 40631 | 7352 | 74081 |
| | | | | | -- | 18,99 | -- | 6807 | -- | 5488 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | | | | | | | | | |
| | | Покрытия тротуаров из брусчатки тип 2 (в т.ч. для проезда машин)/ГП-5/ | | | | | | | | | |
| 13. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/20/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | м2 основания | 8585 | 591,19<br>31,78 | 189,18<br>60,74 | 5075374<br>272823 | 1624075<br>521417 | 3178476<br>-- | 857778<br>474652 | 6407804 |
| 14. | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5 | -Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 20 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | м2 основания | 8585 | -170,83<br>-- | -57,49<br>-18,99 | -1466561<br>-- | -493563<br>-163017 | -972998<br>-- | -176059<br>-131410 | -1774029 |
| 15. | 1127-0601 -0401 РСНБ РК 2015 | -Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство | м2 покрытия | 8585 | 3749,2<br>28,63 | 59,25<br>11,45 | 32186900<br>245823 | 508662<br>98308 | 31432415<br>-- | 371661<br>2604685 | 35163247 |
| 16. | 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015 | -Тротуары из брусчатки. Устройство с заполнением швов песком | м2 тротуара | 8585 | 405,19<br>366,9 | 36,67<br>14,49 | 3478523<br>3149862 | 314800<br>124404 | 13861<br>-- | 3536208<br>561178 | 7575909 |
| 17. | | | | 8585 | 2679 | -- | 22999215 | -- | 22999215 | -- | 24839152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2104-0509 -0414 РСНБ РК 2015 | Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 1839937 | |
| Камни бортовые бетонные для всех типов покрытии (БР100.20.8 поребрик) | | | | | | | | | | | |
| 18. | 1127-0201 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33 | Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 | м бортового камня | 573 | 1694,54 | 56,02 | 970971 | 32099 | 466055 | 531605 | 1622782 |
| | | | | | 825,16 | 33,87 | 472817 | 19410 | -- | 120206 | |
| 19. | 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 9,168 | 39892 | -- | 365730 | -- | 365730 | -- | 394988 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 29258 | |
| | | Покрытия тротуаров, дорожек из брусчатки по проездам тип 3 /ГП-5/ | | | | | | | | | |
| 20. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/12/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 6349,7 | 591,19 | 189,18 | 3753885 | 1201210 | 2350888 | 634436 | 4739387 |
| | | | | | 31,78 | 60,74 | 201787 | 385654 | -- | 351066 | |
| 21. | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). | м2 основания | 6349,7 | -102,5 | -34,49 | -650825 | -219032 | -431793 | -78131 | -787272 |
| | | | | | -- | -11,39 | -- | -72343 | -- | -58316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 12 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | | | | | | | | | |
| 22. | 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 317,485 | 4702,83<br>133,78 | 1017,15<br>216,51 | 1493077<br>42472 | 322930<br>68739 | 1127675<br>-- | 120108<br>129055 | 1742240 |
| 23. | 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015 | -Тротуары из брусчатки. Устройство с заполнением швов песком | м2 тротуара | 6349,7 | 405,19<br>366,9 | 36,67<br>14,49 | 2572810<br>2329724 | 232835<br>92013 | 10251<br>-- | 2615476<br>415063 | 5603349 |
| 24. | 2104-0509 -0414 РСНБ РК 2015 | -Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 | м2 | 6349,7 | 2679<br>-- | --<br>-- | 17010846<br>-- | --<br>-- | 17010846<br>-- | --<br>1360868 | 18371714 |
| Камни бортовые бетонные для всех типов покрытии (БР100.20.8 поребрик) | | | | | | | | | | | |
| 25. | 1127-0201 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33 | -Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 | м бортового камня | 4163 | 1694,54<br>825,16 | 56,02<br>33,87 | 7054368<br>3435141 | 233206<br>141018 | 3386021<br>-- | 3862252<br>873330 | 11789950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | | | | 66,608 | 39892 | -- | 2657126 | -- | 2657126 | -- | 2869696 |
| | 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 212570 | |
| | | Покрытия брусчаткой по проездам тип 4 /ГП-5/ | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 753 | 195,82 | 164,04 | 147453 | 123523 | -- | 68323 | 233038 |
| | 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 | -Основания из камня бутовый, толщиной 15/80/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | м2 основания | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 31,78 | 52,23 | 23930 | 39333 | -- | 17262 | |
| 28. | | | | 753 | 747,39 | 747,39 | 562782 | 562782 | -- | 200750 | 824615 |
| | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=65 | -Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 | м2 основания | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 246,85 | -- | 185879 | -- | 61083 | |
| 29. | | | | 602,4 | 2066 | -- | 1244558 | -- | 1244558 | -- | 1344123 |
| | 2101-0701 -0202 РСНБ РК 2015 | -Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300 | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 99565 | |
| 30. | | | | 753 | 579,86 | 224,54 | 436636 | 169078 | 243628 | 84920 | 563280 |
| | 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 20 мм, однослойные, толщиной 15/20/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 31,78 | 72,64 | 23930 | 54700 | -- | 41724 | |
| 31. | | | | 753 | 191,05 | 57,49 | 143862 | 43291 | 100571 | 15442 | 172048 |
| | 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Основания из щебня фракции 20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа | м2 основания | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | 18,99 | -- | 14298 | -- | 12744 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 К=5 | (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | | | | | | | | | |
| | | Отмостка /ГП-5/ | | | | | | | | | |
| 32. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/6/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 6349,7 | 591,19 | 189,18 | 3753885 | 1201210 | 2350888 | 634436 | 4739387 |
| | | | | | 31,78 | 60,74 | 201787 | 385654 | -- | 351066 | |
| 33. | 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=9 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 6 см/,(щебень фракций 20-40мм, расклинцовка 10-20мм) | м2 основания | 6349,7 | -307,49 | -103,48 | -1952475 | -657095 | -1295380 | -234392 | -2361816 |
| | | | | | -- | -34,18 | -- | -217029 | -- | -174949 | |
| 34. | 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Отмостка. Устройство/толщ.60-80мм / | м3 | 63,56 | 20069,78 | 978,22 | 1275635 | 62176 | 955520 | 254447 | 1652488 |
| | | | | | 4058,2 | 340,98 | 257939 | 21673 | -- | 122407 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 212230246 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 14327677 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 13944225 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 4200122 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 148275095 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 19962488 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 15720761 | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-2

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 14380,11752 | 996,35 | - | - | 14327677 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2706,7689945 | 1551,71 | - | - | (4200122) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 14327677 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 107С | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 51,396389 | 10151 | - | - | 521725 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 270,7021085 | 4426 | - | - | 1198128 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 224С | 3201-0206-0101 РСНБ РК 2015 | Бетоноукладчики со скользящими формами | маш.-ч | 12,5341 | 30197 | - | - | 378492 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 258С | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 87,78284 | 4681 | - | - | 410911 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 403С | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 13,3476 | 44 | - | - | 587 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 404С | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 11,93315 | 17 | - | - | 203 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 621С | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 422,34495 | 3737 | - | - | 1578303 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 623С | 3201-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 1003,069252 | 5623 | - | - | 5640258 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 626С | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 173,340348 | 8951<br>- | -<br>- | -<br>- | 1551569 |
| 12 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 97,136565 | 4818<br>- | -<br>- | -<br>- | 468004 |
| 13 | 783С | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 12,712 | 4331<br>- | -<br>- | -<br>- | 55056 |
| 14 | 1085С | 3104-0103-0301 РСНБ РК 2015 | Машины для нанесения пленкообразующих материалов | маш.-ч | 12,5341 | 3698<br>- | -<br>- | -<br>- | 46351 |
| 15 | 1135С | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 129,65589 | 5570<br>- | -<br>- | -<br>- | 722183 |
| 16 | 1238С | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 11,8473 | 812<br>- | -<br>- | -<br>- | 9620 |
| 17 | 1239С | 3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 3,7076355 | 5949<br>- | -<br>- | -<br>- | 22057 |
| 18 | 1240С | 3201-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 49,43514 | 120<br>- | -<br>- | -<br>- | 5932 |
| 19 | 1246С | 3201-0212-0401 РСНБ РК 2015 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 766,15011 | 34<br>- | -<br>- | -<br>- | 26049 |
| 20 | 1602С | 3201-0212-0101 РСНБ РК 2015 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 21,292008 | 6640<br>- | -<br>- | -<br>- | 141379 |
| 21 | 1702С | 3401-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Станки камнерезные универсальные | маш.-ч | 81,9328 | 1516<br>- | -<br>- | -<br>- | 124210 |
| 22 | 1955С | 3201-0209-0101 РСНБ РК 2015 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 79,5508 | 8783<br>- | -<br>- | -<br>- | 698695 |
| 23 | 2101С | 3104-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 12,5341 | 3526<br>- | -<br>- | -<br>- | 44195 |
| 24 | 2349С | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 11,93315 | 1580<br>- | -<br>- | -<br>- | 18854 |
| 25 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 107,019913 | 2630<br>- | -<br>- | -<br>- | 281462 |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 4200122,1 | 13944225 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 26 | 100037С | 2101-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 153,612 | 1586<br>- | 1555<br>- | -<br>- | 243629 |
| 27 | 100071С | 2101-0201- | Щебень из плотных горных пород для | м3 | 537,726 | 2015 | 1976 | - | 1083518 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0502 РСНБ РК 2015 | строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | | | - | - | - | |
| 28 | 100072С | 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 6191,94996 | 1799 | 1764 | - | 11139318 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 100092С | 2101-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 47,439 | 2120 | 2079 | - | 100571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 100328М | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 349,2335 | 3229 | 3166 | - | 1127675 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 100328С | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 7,46735 | 3229 | 3166 | - | 24112 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 100414М | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 2599,6065 | 1438 | 1410 | - | 3738234 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 100467С | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 64,8312 | 13468 | 11367 | - | 873147 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 100533С | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 347,509072 | 15012 | 12881 | - | 5216806 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 101207С | 2102-0102-1101 РСНБ РК 2015 | Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012 | м3 | 1751,34 | 17442 | 15263 | - | 30546872 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 102636С | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,746576 | 14386 | 12420 | - | 25126 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 102736С | 2102-0501-0303 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 1372,2513 | 12332 | 11718 | - | 16922603 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 102749С | 2102-0501-0501 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 2018,60155 | 13271 | 12638 | - | 26788861 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 116654С | 2104-0509-0414 РСНБ РК 2015 | Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 | м2 | 14934,7 | 2679 | 2531 | - | 40010061 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 127727С | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,5710582 | 216652 | 211906 | - | 123721 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 25,424 | 70 | 68 | - | 1780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 131548С | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 2,181673 | 25440 | 24372 | - | 55502 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 131571С | 2107-0202-0401 РСНБ РК 2015 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 4,063 | 15113 | 14248 | - | 61404 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 131598С | 2107-0203- | Доски обрезные хвойных пород дли- | м3 | 0,12712 | 47432 | 45933 | - | 6030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0303 РСНБ РК 2015 | ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 45 | 131600С | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,438564 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 20802 |
| 46 | 131603С | 2107-0203-0308 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 6,1568 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 292029 |
| 47 | 131717С | 2107-0302-0302 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83 | м3 | 2,60984 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 123790 |
| 48 | 144600С | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,03178 | 24530<br>- | 23154<br>- | -<br>- | 780 |
| 49 | 144674С | 2113-0104-1001 РСНБ РК 2015 | Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004 | т | 0,094435 | 98205<br>- | 95589<br>- | -<br>- | 9274 |
| 50 | 146692С | 2113-0702-1101 РСНБ РК 2015 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 1,184 | 359334<br>- | 351355<br>- | -<br>- | 425451 |
| 51 | 147049С | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,355936 | 6931<br>- | 6792<br>- | -<br>- | 2467 |
| 52 | 147103С | 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015 | Шнур полиэтиленовый | м | 1631,15 | 16<br>- | 16<br>- | -<br>- | 26098 |
| 53 | 147211С | 2113-0810-0306 РСНБ РК 2015 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 4,2925 | 149289<br>- | 145570<br>- | -<br>- | 640823 |
| 54 | 244647С | 2101-0701-0202 РСНБ РК 2015 | Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300 | м3 | 602,4 | 2066<br>- | 2025<br>- | -<br>- | 1244558 |
| 55 | 247617С | 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 183,326 | 39892<br>- | 37913<br>- | -<br>- | 7313241 |
| 56 | 248314С | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,438564 | 31512<br>- | 30232<br>- | -<br>- | 13820 |
| 57 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 72,1523 | 29<br>- | 29<br>- | -<br>- | 2092 |
| 58 | 275940С | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 31,4622 | 891<br>- | 851<br>- | -<br>- | 28033 |
| 59 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 137,4012 | 312<br>- | 305<br>- | -<br>- | 42869 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего строительные материалы и конструкции | тенге | | | | -- | 148275098 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'7-1'Благоустройство территории'РП
       '7'7-1-3'Озеленение'ГП'Бексултанов Ж.А.'В текущих
       ценах 3 квартала 2019 года*
 3 (РС268268)(РС268270)(РС244563)*
 4 П2#Газон по грунту S=13478,3 м2#================*
 5 Х13478,3=Ф10*
 6 Е11-270401-0101(П-1127027)(РС249133РС249132)'Ф10.0,1''
       Слои оснований  подстилающие и выравнивающие из пе
       ска. Устройство'м3 материала основания в плотном т
       еле*
 7 Е11-470112-0104'Ф10''Газоны партерные и обыкновенные.
       Подготовка почвы вручную. С внесением растительной
        земли слоем 15/20/ см'м2*
 8 Е11-470112-0105'Ф10''Газоны партерные и обыкновенные.
       Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины
        слоя: добавлять исключать'м2*
 9 Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'Ф10''Газоны партерные,
       мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
10 С125-030101-0102'Ф10.0,04.0,001''Удобрения бормагниевы
       е марки А в мешках(40 г/м2 прим.поз.1)'т*
11 П2#Живая изгородь L=381,0м/Вяз/#================*
12 Е11-470108-0105'381,0''Кустарники-саженцы для однорядн
       ой живой изгороди. Подготовка стандартных посадочн
       ых мест механизированным способом. Добавление раст
       ительной земли до 100%'м траншеи*
13 Е11-470109-0101'381,0''Кустарники-саженцы в живой изго
       роди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изг
       ороди*
14 С125-010302-0104'1143'676,0'Саженцы кустарников листве
       нных пород быстрого роста (вяз мелколистный) с ого
       лённой корневой системой, возраст 6 лет ГОСТ 24835
       -81/Астана-зона 1/'шт.*
15 П2#Цветники S=681,7м2#================*
16 Е11-470113-0201'681,7''Цветники. Подготовка почвы. С в
       несением растительной земли 20 см'м2*
17 Е11-470113-0301'681,7''Цветники многолетние при густот
       е посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
18 Е11-470113-0302'681,7''Цветники многолетние. Посадка.
       добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к н
       орме 1147-0113-0301'м2*
19 С125-020101-0107'681,7.16''Петунья, Цинерария(16шт/м2)
       'шт.*
20 П2#Деревьева================*
21 Е11-470102-0316'67+358+87+136=Ф10''Деревья и кустарник
       и с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подгот
       овка стандартных посадочных мест вручную. В естест
       венном грунте'яма*
22 Е11-470103-0106'Ф10''Деревья и кустарники с комом земл
       и, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
23 С125-010203-3102'67'8686,0'Клен остролистный,без кома,
        высотой от 2 м до 3 м/Астана-зона 1/'шт.*
24 С125-010202-0803'358'11084,0'Саженцы деревьев лиственн
       ых пород быстрого роста (вяз широколистный) с комо
       м земли 1,0 м х 1,0 м х 0,8 м, возраст 7 лет ГОСТ
       24909-81/Астана-зона 1/'шт.*
25 С125-010103-1403'136+87'8701,0'Туя западная , без кома
       , высотой от 1 м до 2 м/Астана-зона 1/'шт.*
26 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 49390,41 тыс.тенге
Сметная заработная плата 13419,224 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 13,419 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | Газон по грунту S=13478,3 м2 | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 1347,83 | 4704,28 | 1017,15 | 6340567 | 1370948 | 4789312 | 509897 | | | 7398501 |
| | | | | | 133,78 | 216,51 | 180307 | 291820 | -- | 548037 | | | |
| 2. | 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015 | Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15/20/ см | м2 | 13478,3 | 511,28 | 14,48 | 6891212 | 195193 | 1779135 | 4365529 | | | 12157281 |
| | | | | | 364,8 | 3,26 | 4916884 | 43945 | -- | 900539 | | | |
| 3. | 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015 | Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять исключать | м2 | 13478,3 | 94,03 | 0,15 | 1267429 | 2000 | 593045 | 591698 | | | 2007857 |
| | | | | | 49,89 | -- | 672384 | -- | -- | 148730 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную | м2 | 13478,3 | 294,67 | 152,62 | 3971691 | 2057031 | 1185821 | 1048914 | 5422254 |
| | | | | | 54,08 | 34,36 | 728839 | 463109 | -- | 401648 | |
| 5. | 2503-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Удобрения бормагниевые марки А в мешках(40 г/м2 прим.поз.1) | т | 0,539132 | 34488 | -- | 18594 | -- | 18594 | -- | 20081 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1487 | |
| | | Живая изгородь L=381,0м/Вяз/ ========== | | | | | | | | | |
| 6. | 1147-0108 -0105 РСНБ РК 2015 | -Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% | м траншеи | 381 | 711,64 | 37,71 | 271133 | 14368 | 83819 | 157706 | 463146 |
| | | | | | 453,93 | 16,45 | 172946 | 6266 | -- | 34307 | |
| 7. | 1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015 | -Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка | м изгороди | 381 | 553,85 | 94,69 | 211015 | 36077 | 696 | 160480 | 401215 |
| | | | | | 457,33 | 21,32 | 174242 | 8122 | -- | 29720 | |
| 8. | 2501-0302 -0104 РСНБ РК 2015 | -Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный) с оголённой корневой системой, возраст 6 лет ГОСТ 24835-81/Астана-зона 1/ | шт. | 1143 | 676 | -- | 772668 | -- | 772668 | -- | 834481 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 61813 | |
| | | Цветники S=681,7м2 ========== | | | | | | | | | |
| 9. | 1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015 | -Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см | м2 | 681,7 | 601,9 | -- | 410318 | -- | 119979 | 255498 | 719081 |
| | | | | | 425,9 | -- | 290339 | -- | -- | 53265 | |
| 10. | 1147-0113 | -Цветники многолетние | м2 | 681,7 | 1883,34 | 457,3 | 1283872 | 311739 | 39805 | 882210 | 2339368 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка | | | 1367,65 | 102,95 | 932328 | 70183 | -- | 173287 | |
| 11. | 1147-0113 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301 | м2 | 681,7 | 71,98<br>69,69 | --<br>-- | 49066<br>47511 | --<br>-- | 1555<br>-- | 41809<br>7270 | 98145 |
| 12. | 2502-0101 -0107 РСНБ РК 2015 | -Петунья, Цинерария(16шт/м2) | шт. | 10907,2 | 77<br>-- | --<br>-- | 839854<br>-- | --<br>-- | 839854<br>-- | --<br>67188 | 907043 |
| | | Деревьева<br>========== | | | | | | | | | |
| 13. | 1147-0102 -0316 РСНБ РК 2015 | -Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте | яма | 648 | 2761,31<br>2761,31 | --<br>-- | 1789329<br>1789329 | --<br>-- | --<br>-- | 1574609<br>269115 | 3633053 |
| 14. | 1147-0103 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка | шт. | 648 | 4971,32<br>3708,08 | 1141,34<br>351,6 | 3221414<br>2402835 | 739590<br>227837 | 78989<br>-- | 2314991<br>442912 | 5979317 |
| 15. | 2501-0203 -3102 РСНБ РК 2015 | -Клен остролистный,без кома, высотой от 2 м до 3 м/Астана-зона 1/ | шт. | 67 | 8686<br>-- | --<br>-- | 581962<br>-- | --<br>-- | 581962<br>-- | --<br>46557 | 628519 |
| 16. | 2501-0202 -0803 РСНБ РК 2015 | -Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (вяз широколистный) с комом земли 1,0 м х 1,0 м х 0,8 м, возраст 7 лет ГОСТ 24909-81/Астана-зона 1/ | шт. | 358 | 11084<br>-- | --<br>-- | 3968072<br>-- | --<br>-- | 3968072<br>-- | --<br>317446 | 4285518 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | 2501-0103 -1403 РСНБ РК 2015 | -Туя западная , без кома, высотой от 1 м до 2 м/Астана-зона 1/ | шт. | 223 | 8701 | -- | 1940323 | -- | 1940323 | -- | 2095549 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 155226 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 49390409 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 12307943 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | 4726945 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 1111281 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | 16793629 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 11903341 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3658547 | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-3

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 12620,8963<br>1 | 975,2<br>- | -<br>- | -<br>- | 12307943 |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 798,008101 | 1392,57<br>- | -<br>- | -<br>- | (1111281) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 12307943 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 107С | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 20,891365 | 10151<br>- | -<br>- | -<br>- | 212068 |
| 4 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 57,821907 | 4426<br>- | -<br>- | -<br>- | 255920 |
| 5 | 626С | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 95,426364 | 8951<br>- | -<br>- | -<br>- | 854161 |
| 6 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 86,832 | 4818<br>- | -<br>- | -<br>- | 418357 |
| 7 | 1135С | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 533,226465 | 5570<br>- | -<br>- | -<br>- | 2970071 |
| 8 | 1648С | 3206-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 18,86962 | 106<br>- | -<br>- | -<br>- | 2000 |
| 9 | 2331С | 3101-0205-0105 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л | маш.-ч | 1,905 | 7542<br>- | -<br>- | -<br>- | 14368 |
| | | | Всего строительные машины и механизмы | тенге | | | | 1111281,37 | 4726945 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 10 | 100005С | 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 2927,25 | 880<br>-- | 880<br>-- | -<br>- | 2575980 |
| 11 | 100328М | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1482,613 | 3229<br>-- | 3166<br>-- | -<br>- | 4787357 |
| 12 | 131611С | 2107-0203-0405 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,088621 | 21616<br>-- | 20623<br>-- | -<br>- | 1916 |
| 13 | 147049С | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 9,72 | 6931<br>-- | 6792<br>-- | -<br>- | 67369 |
| 14 | 147087С | 2113-0804-0901 РСНБ РК 2015 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,0283021 | 240077<br>-- | 234474<br>-- | -<br>- | 6795 |
| 15 | 244573С | 2503-0201-0113 РСНБ РК 2015 | Перегной | м3 | 13,634 | 2302<br>-- | 1148<br>-- | -<br>- | 31385 |
| 16 | 244576С | 2503-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Семена многолетних трав | кг | 539,132 | 2127<br>-- | 2084<br>-- | -<br>- | 1146734 |
| 17 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 1883,4945 | 29<br>-- | 29<br>-- | -<br>- | 54621 |
| 18 | | 2501-0103-1403 РСНБ РК 2015 | Туя западная , без кома, высотой от 1 м до 2 м/Астана-зона 1/ | шт. | 223 | 8701<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1940323 |
| 19 | | 2501-0202-0803 РСНБ РК 2015 | Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (вяз широколистный) с комом земли 1,0 м х 1,0 м х 0,8 м, возраст 7 лет ГОСТ 24909-81/Астана-зона 1/ | шт. | 358 | 11084<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 3968072 |
| 20 | | 2501-0203-3102 РСНБ РК 2015 | Клен остролистный,без кома, высотой от 2 м до 3 м/Астана-зона 1/ | шт. | 67 | 8686<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 581962 |
| 21 | | 2501-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный) с оголённой корневой системой, возраст 6 лет ГОСТ 24835-81/Астана-зона 1/ | шт. | 1143 | 676<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 772668 |
| 22 | | 2502-0101-0107 РСНБ РК 2015 | Петунья, Цинерария(16шт/м2) | шт. | 10907,2 | 77<br>-- | 75<br>-- | -<br>- | 839854 |
| 23 | | 2503-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Удобрения бормагниевые марки А в мешках(40 г/м2 прим.поз.1) | т | 0,539132 | 34488<br>-- | 33019<br>-- | -<br>- | 18594 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 16793631 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3740'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17'''''*
2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент'1709'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-4'Малые архитектурные формы'ГП'Бексултанов Ж.А.'В текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 РМАФ ГП-6*
4 Г86-010303-0201'Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.'34*
5 У86-010303-0201'1*
6 <Г*
7 Г86-010302-0303'Скамья со спинкой'шт.'66*
8 У86-010302-0303'1*
9 <Г*
10 РПлощадка для мусоросборников*
11 П2 Секция 1/9шт/ ГП-7,9*
12 Е11-090701-0125(РС247899)'9.(2,42+2,76+13,25+0,22+0,85+1,25).0,001=Ф25''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
13 С121-050201-0502'9.(2,42+2,76).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5) ГОСТ 535-2005'т*
14 С121-050308-9901'9.13,25.0,001''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм (2-35-20) плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
15 С121-050106-2401'9.0,22.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (12х4) ГОСТ 535-2005'т*
16 С121-050106-2402'9.0,85.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм (30х4) ГОСТ 535-2005'т*
17 С121-050301-3001'9.1,25.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014'т*
18 Е11-130301-1406'Ф25.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
19 П2 Секция 2/2шт/ ГП-7,9*
20 Е11-090701-0125(РС247899)'2.(7,50+6,48+6,56+7,24+10,26+0,29+0,85+1,69).0,001=Ф25''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
21 С121-050201-0502'2.(7,50+6,48+6,56+7,24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5) ГОСТ 535-2005'т*
22 С121-050308-9901'2.10,26.0,001''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм (2-35-20) плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
23 С121-050106-2401'2.0,29.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (12х4) ГОСТ 535-2005'т*
24 С121-050106-2402'2.0,85.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм (30х4) ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-050301-3001'2.1,69.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014'т*
26 Е11-090701-0132(РС247899)'184,7.0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
27 С121-050204-0701'184,7.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
28 Е11-100114-0502'31,24''Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам'м2 покрытия*
29 С121-070204-0208'0,781''Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
30 Е11-120101-0710(РС135406)'31,31''Кровли из черепицы полосной битумной. Устройство на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства'м2 кровли*
31 С121-100101-0401'31,31''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
32 Е11-130301-1406'Ф25.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
33 П2 Ст-6/10шт/ и Ст-7/10шт/ ГП-7,10*
34 Е11-090302-0112(РС248298)'10.(1,88+1,88+19,16+16,26).0,001=Ф25''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
35 С121-050101-0502'10.(1,88+1,88).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
36 С121-050206-0902'10.(19,15+16,26).0,001''Трубы стальные ГОСТ 13663-86'т*
37 Е11-130301-1406'Ф25.45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
38 П2 Фм-1/20шт/ ГП-7,10*
39 Е11-270401-0104(РС100249)(РС249133)'0,4.0,4.0,1.20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.100мм/'м3 материала основания в плотном теле*
40 С121-010201-0403'0,4.0,4.0,1.20''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
41 Е11-060201-0101(РС100467РС279360)'0,06.20''Фундаменты

общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устрой
ство/В7,5 W6 F75 сульфатостойки/'м3*
42 Е11-080101-0307'(0,3+0,3).2.0,6.20''Гидроизоляция боко
вая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной пов
ерхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунд
аментов'м2*
43 Е11-060301-0408'5.0,001.20''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
44 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Малые архитектурные формы

ОСНОВАНИЕ: ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 7043,956 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 479,334 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,423 тыс.чел-ч |

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. МАФ ГП-6 | | | | | | | | | | | |
| 1. | 86-010303 -0201 | Урна на треноге (0,50 м шт. х0,34 м х 0,51 м) | | 34 | 16665 | -- | 566610 | -- | 566610 | -- | | | 611939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45329 | | | |
| 1.1. | 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2018 | Урна на треноге (0,50 м шт. х0,34 м х 0,51 м) | | 34 | 16665 | -- | 566610 | -- | 566610 | -- | | | 611939 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45329 | | | |
| 2. | 86-010302 -0303 | Скамья со спинкой | шт. | 66 | 75448 | 193 | 4979568 | 12738 | 4612014 | 325765 | | | 5729760 |
| | | | | | 5376 | 48 | 354816 | 3168 | -- | 424427 | | | |
| 2.1. | 8601-0302 -0303 УСН РК 8.02-03-2018 | Скамья со спинкой | шт. | 66 | 75448 | 193 | 4979568 | 12738 | 4612014 | 325765 | | | 5729760 |
| | | | | | 5376 | 48 | 354816 | 3168 | -- | 424427 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 5546178 | 12738 | 5178624 | 325765 | | | 6341699 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 354816 | 3168 | -- | 469756 | | | |

Стоимость общестроительных работ Тенге 5546178

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 5178624 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 357984 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 325765 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 469755 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6341699 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 322 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 357984 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 6341699 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 322 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 357984 | | | |

РАЗДЕЛ 2. Площадка для мусоросборников

Секция 1/9шт/ ГП-7,9

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | | | 0,18675 | 175583,44 | 12450,17 | 32790 | 2325 | 958 | 20556 | 57614 |
| 1109-0701 -0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | | | 158004 | 1522,5 | 29507 | 284 | -- | 4268 | |
| 4. | | | | 0,04662 | 251883 | -- | 11743 | -- | 11743 | -- | 12682 |
| 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5) ГОСТ 535-2005 | т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 939 | |
| 5. | | | | 0,11925 | 922 | -- | 110 | -- | 110 | -- | 119 |
| 2105-0308 -9901 РСНБ РК 2015 | -Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм (2-35-20) плетеная ГОСТ 3826-82 | м2 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |
| 6. | | | | 0,00198 | 284014 | -- | 562 | -- | 562 | -- | 607 |
| 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (12х4) ГОСТ 535-2005 | т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 45 | |
| 7. | | | | 0,00765 | 248154 | -- | 1898 | -- | 1898 | -- | 2050 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм (30х4) ГОСТ 535-2005 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 152 | |
| 8. | | | | 0,01125 | 221381 | -- | 2491 | -- | 2491 | -- | 2690 |
| | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 199 | |
| 9. | | | | 8,40375 | 86,99 | 1,65 | 731 | 14 | 511 | 144 | 945 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 24,54 | 0,25 | 206 | 2 | -- | 70 | |
| | | Секция 2/2шт/ ГП-7,9 | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 0,08174 | 175583,44 | 12450,17 | 14352 | 1018 | 419 | 8997 | 25218 |
| | 1109-0701 -0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 158004 | 1522,5 | 12915 | 124 | -- | 1868 | |
| 11. | | | | 0,05556 | 251883 | -- | 13995 | -- | 13995 | -- | 15114 |
| | 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5) ГОСТ 535-2005 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1120 | |
| 12. | | | | 0,02052 | 922 | -- | 19 | -- | 19 | -- | 20 |
| | 2105-0308 -9901 РСНБ РК 2015 | -Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм (2-35-20) плетеная ГОСТ 3826-82 | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2 | |
| 13. | | | | 0,00058 | 284014 | -- | 165 | -- | 165 | -- | 178 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (12х4) ГОСТ 535-2005 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13 | |
| 14. | 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм (30х4) ГОСТ 535-2005 | т | 0,0017 | 248154 | -- | 422 | -- | 422 | -- | 456 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34 | |
| 15. | 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014 | т | 0,00338 | 221381 | -- | 748 | -- | 748 | -- | 808 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 60 | |
| 16. | 1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,1847 | 230555,58 | 68631,55 | 42584 | 12676 | 759 | 20435 | 68060 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 157820 | 2525,7 | 29149 | 466 | -- | 5041 | |
| 17. | 2105-0204 -0701 РСНБ РК 2015 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,1847 | 289109 | -- | 53398 | -- | 53398 | -- | 57670 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4272 | |
| 18. | 1110-0114 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам | м2 покрытия | 31,24 | 1637,42 | 30,58 | 51153 | 955 | 42771 | 7029 | 62837 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 237,75 | 12,25 | 7427 | 383 | -- | 4655 | |
| 19. | 2107-0204 | -Доски необрезные | м3 | 0,781 | 29838 | -- | 23303 | -- | 23303 | -- | 25168 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0208 РСНБ РК 2015 | хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1864 | |
| 20. | 1112-0101 -0710 РСНБ РК 2015 | -Кровли из черепицы полосной битумной. Устройство на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства | м2 кровли | 31,31 | 884,23<br>647,31 | 22,12<br>6,25 | 27685<br>20267 | 693<br>196 | 6725<br>-- | 18826<br>3721 | 50232 |
| 21. | 2110-0101 -0401 РСНБ РК 2015 | -Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 31,31 | 1859<br>-- | --<br>-- | 58205<br>-- | --<br>-- | 58205<br>-- | --<br>4656 | 62862 |
| 22. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3,6783 | 86,99<br>24,54 | 1,65<br>0,25 | 320<br>90 | 6<br>1 | 224<br>-- | 63<br>31 | 414 |
| | | Ст-6/10шт/ и Ст-7/10шт/ ГП-7,10 | | | | | | | | | |
| 23. | 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж | т конструкций | 0,3918 | 25492,67<br>6656,16 | 12328,82<br>3298,41 | 9988<br>2608 | 4830<br>1292 | 2550<br>-- | 2691<br>1014 | 13693 |
| 24. | 2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015 | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,0376 | 246242<br>-- | --<br>-- | 9259<br>-- | --<br>-- | 9259<br>-- | --<br>741 | 9999 |
| 25. | 2105-0206 -0902 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные ГОСТ 13663-86 | т | 0,3541 | 263187<br>-- | --<br>-- | 93195<br>-- | --<br>-- | 93195<br>-- | --<br>7456 | 100650 |
| 26. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 17,631 | 86,99<br>24,54 | 1,65<br>0,25 | 1534<br>433 | 29<br>4 | 1072<br>-- | 302<br>147 | 1982 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Фм-1/20шт/ ГП-7,10 | | | | | | | | | |
| 27. | 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.100мм/ | м3 материала основания в плотном теле | 0,32 | 1748,53 | 1544,19 | 560 | 494 | -- | 186 | 806 |
| | | | | | 204,34 | 335,09 | 65 | 107 | -- | 60 | |
| 28. | 2101-0201 -0403 РСНБ РК 2015 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,32 | 1637 | -- | 524 | -- | 524 | -- | 566 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 42 | |
| 29. | 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В7,5 W6 F75 сульфатостойки/ | м3 | 1,2 | 20639,96 | 978,22 | 24768 | 1174 | 18724 | 4804 | 31938 |
| | | | | | 4058,2 | 340,98 | 4870 | 409 | -- | 2366 | |
| 30. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 14,4 | 854,63 | 21,09 | 12307 | 304 | 8233 | 3540 | 17114 |
| | | | | | 261,82 | 2,51 | 3770 | 36 | -- | 1268 | |
| 31. | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,1 | 677285 | 1275 | 67729 | 128 | 60919 | 6129 | 79766 |
| | | | | | 66816 | 531,99 | 6682 | 53 | -- | 5909 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 556536 | 24646 | 413902 | 93702 | 702258 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 117991 | 3359 | -- | 52022 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 456822 |
| Материалы | Тенге | 139178 |
| Всего заработная плата | Тенге | 45002 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 269513 |
| Местные материалы | Тенге | 524 |
| Накладные расходы | Тенге | 41022 |
| Сметная прибыль | Тенге | 39828 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 537672 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45002 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 99714 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4685 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 76347 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 52680 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12191 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 164585 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 76347 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 702257 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 101 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 121350 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 7043957 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 472807 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 37384 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 6527 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 5592526 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 419467 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 521778 | | | | |

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-4

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты и ресурсы вне групп | | | | | | |
| 1 | | 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018 | Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) | шт. | 34 | 16665 | - | - | 566610 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего затраты и ресурсы вне групп | | тенге | | | | -- | 566610 |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 2 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 417,72998097 | 1131,85 | - | - | 472807 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 3 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,81677261 | 1355,1 | - | - | (6527) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы | | тенге | | | | -- | 472807 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 4 | 107С | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,005728 | 10151 | - | - | 58 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 110С | 3106-0201-0801 РСНБ РК 2015 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 8,01598 | 1448 | - | - | 11607 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0140833 | 4426 | - | - | 62 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 258С | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00752 | 4681 | - | - | 35 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 376С | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,035262 | 350 | - | - | 12 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 403С | 3104-0101- | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,252 | 44 | - | - | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 10 | 521С | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,189655 | 15 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 626С | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,039072 | 8951 | - | - | 350 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 698С | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,075144 | 5987 | - | - | 450 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 715С | 3105-0202-0303 РСНБ РК 2015 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,344784 | 5961 | - | - | 2055 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,258253 | 4818 | - | - | 1244 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 766С | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,226595 | 5182 | - | - | 1174 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 783С | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,24 | 4331 | - | - | 1039 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 786С | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,37221 | 5964 | - | - | 2220 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 1044С | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0029713 | 29 | - | - | 0,09 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 1135С | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,002912 | 5570 | - | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 1147С | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,181276 | 30 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 1198С | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,6208703 | 95 | - | - | 59 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 1238С | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,2808 | 812 | - | - | 228 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 1319С | 3401-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 0,698074 | 487 | - | - | 340 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 1567С | 3401-0304-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,14776 | 1386 | - | - | 205 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 1695С | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,44328 | 55 | - | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 2016С | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,9783056 | 198 | - | - | 1778 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 2509С | 3301-0201- | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3019163 | 2630 | - | - | 794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101 РСНБ РК 2015 | | | | - | - | - | |
| 28 | 2510С | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,226595 | 3573 | - | - | 810 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 2515С | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,19313483 | 145 | - | - | 28 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 2577С | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,231805 | 26 | - | - | 32 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 2647С | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,187943 | 25 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы | | тенге | | | | 3359,23 | 24646 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| 32 | 100063С | 2101-0201-0403 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,32 | 1637 | 1605 | - | 524 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 127728С | 2105-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,0015655 | 310359 | 303775 | - | 486 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 128070С | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,491754 | 70 | 68 | - | 34 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 128849С | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,00732666 | 4169 | 4087 | - | 31 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 130007С | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,1 | 609194 | 604161 | - | 60919 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 131019С | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,001959 | 439642 | 435871 | - | 861 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 131534С | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00040355 | 60018 | 58273 | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 131548С | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00096 | 25440 | 24372 | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 131598С | 2107-0203- | Доски обрезные хвойных пород дли- | м3 | 0,65844 | 47432 | 45933 | - | 31231 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0303 РСНБ РК 2015 | ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 41 | 131600С | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00828 | 47432<br>- | 45933<br>- | -<br>- | 393 |
| 42 | 131636С | 2107-0204-0208 РСНБ РК 2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,781 | 29838<br>- | 28684<br>- | -<br>- | 23303 |
| 43 | 134871С | 2110-0101-0401 РСНБ РК 2015 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 31,31 | 1859<br>- | 1819<br>- | -<br>- | 58205 |
| 44 | 135867С | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 34,56 | 224<br>- | 218<br>- | -<br>- | 7741 |
| 45 | 144600С | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0006 | 24530<br>- | 23154<br>- | -<br>- | 15 |
| 46 | 144636С | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,002304 | 131234<br>- | 128073<br>- | -<br>- | 302 |
| 47 | 144746С | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0015672 | 499537<br>- | 488950<br>- | -<br>- | 783 |
| 48 | 145975С | 2113-0209-0203 РСНБ РК 2015 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 2,12908 | 348<br>- | 340<br>- | -<br>- | 741 |
| 49 | 146053С | 2113-0211-0609 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм | т | 0,0006262 | 190639<br>- | 186108<br>- | -<br>- | 119 |
| 50 | 146649С | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,465508 | 266<br>- | 245<br>- | -<br>- | 390 |
| 51 | 146664С | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,402347 | 144<br>- | 140<br>- | -<br>- | 58 |
| 52 | 146741С | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,003456 | 54680<br>- | 52647<br>- | -<br>- | 189 |
| 53 | 147049С | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,00672 | 6931<br>- | 6792<br>- | -<br>- | 47 |
| 54 | 147074С | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00003918 | 1863677<br>- | 1826336<br>- | -<br>- | 73 |
| 55 | 147337С | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00015672 | 211187<br>- | 206114<br>- | -<br>- | 33 |
| 56 | 147341С | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00933553 | 206086<br>- | 201113<br>- | -<br>- | 1924 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 149219С | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00012146 | 432332<br>-- | 422555<br>-- | -<br>- | 53 |
| 58 | 149372С | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00041598 | 402700<br>-- | 393504<br>-- | -<br>- | 168 |
| 59 | 149375С | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00023508 | 598651<br>-- | 585613<br>-- | -<br>- | 141 |
| 60 | 149529С | 2204-0705-0402 РСНБ РК 2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00267417 | 612923<br>-- | 599268<br>-- | -<br>- | 1639 |
| 61 | 248314С | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,00828 | 31512<br>-- | 30232<br>-- | -<br>- | 261 |
| 62 | 249132С | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,021 | 29<br>-- | 29<br>-- | -<br>- | 0,61 |
| 63 | 249209С | 2113-0816-9902 РСНБ РК 2015 | Паста антисептическая | т | 0,0181192 | 605474<br>-- | 592809<br>-- | -<br>- | 10971 |
| 64 | 275940С | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,594 | 891<br>-- | 851<br>-- | -<br>- | 529 |
| 65 | 279360С | 2102-0101-2404 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,224 | 14027<br>-- | 11915<br>-- | -<br>- | 17169 |
| 66 | 279791С | 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,0376 | 246242<br>-- | 240915<br>-- | -<br>- | 9259 |
| 67 | 279796С | 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0162812 | 330383<br>-- | 323407<br>-- | -<br>- | 5379 |
| 68 | 279824С | 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,1847 | 289109<br>-- | 282942<br>-- | -<br>- | 53398 |
| 69 | 279826С | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00076009 | 411657<br>-- | 403087<br>-- | -<br>- | 313 |
| 70 | 286164С | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 2,634718 | 312<br>-- | 305<br>-- | -<br>- | 822 |
| 71 | | 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (12х4) ГОСТ 535-2005 | т | 0,00256 | 284014<br>-- | 277946<br>-- | -<br>- | 727 |
| 72 | | 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, | т | 0,00935 | 248154<br>-- | 242789<br>-- | -<br>- | 2320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | толщиной от 4 до 60 мм (30х4) ГОСТ 535-2005 | | | | | | |
| 73 | | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5) ГОСТ 535-2005 | т | 0,10218 | 251883<br>- | 246445<br>- | -<br>- | 25737 |
| 74 | | 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные ГОСТ 13663-86 | т | 0,3541 | 263187<br>- | 257528<br>- | -<br>- | 93195 |
| 75 | | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (6 мм) СТ РК 2591-2014 | т | 0,01463 | 221381<br>- | 216542<br>- | -<br>- | 3239 |
| 76 | | 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм (2-35-20) плетеная ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,13977 | 922<br>- | 903<br>- | -<br>- | 129 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 413900 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3750'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''17''''172,0'м*
 2 Ю''Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити
       в г.Шымкент'1709'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-5'Во
       доотводные сооружения'ГП'Бексултанов Ж.А.'В текущи
       х ценах 3 квартала 2019 года*
 3 П2#Основания под лотки/ГП-3 прим.поз.2/#==============
       =======*
 4 LЛоток пластиковый ЛВ 600х560х1000мм*
 5 Е11-010101-0302'172,0.(0,6+0,3.2).0,56=Ф7''Грунты 2 гр
       уппы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",
        "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,
       2) м3'м3 грунта*
 6 Е11-010205-0501'Ф7-(172,0.0,6.0,56)''Засыпка вручную т
       раншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м
       3*
 7 П2#Водоотводный лоток пластиковый DN500 /ГП-3/#=======
       ==============*
 8 Е11-270201-0401(РС102722)(РС125425)'172,0''Сооружения
       водосбросные с проезжей части из лотков. Устройств
       о в откосах насыпи'м лотка*
 9 СТПрайс ТОО "Дастан"(=19)'172'31080,0:1,12'Лоток водоо
       тводный POLYMAX ЛВ-50.60.56-ПП с РВ щель ВЧ кл.Е -
        пластиковый'шт*
10 К'Изтелеуов Б.Б*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство Конгресс-холла в районе Шымкент сити в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Водоотводные сооружения

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 6358,232 тыс.тенге
Сметная заработная плата 433,642 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,389 тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 3 квартала 2019 года

Строительный объём 172 м
Показатель единичной стоимости 36966,47 Тенге

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | зарплата рабочих строителей | оборудование, мебель, инвентарь | | | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Основания под лотки/ГП-3 прим.поз.2/ | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 115,584 | 110,97 | 105,84 | 12826 | 12234 | -- | 2320 | 16358 |
| | 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,13 | 22,75 | 593 | 2629 | -- | 1212 | |
| 2. | | | | 57,792 | 741,63 | -- | 42860 | -- | -- | 30859 | 79617 |
| | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | | 741,63 | -- | 42860 | -- | -- | 5898 | |
| | | Водоотводный лоток пластиковый DN500 /ГП-3/ | | | | | | | | | |
| 3. | | | м лотка | 172 | 3528,03 | 1803,83 | 606822 | 310259 | 24755 | 418565 | 1107417 |
| | 1127-0201-0401 РСНБ РК | Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в | | | 1580,28 | 672,98 | 271808 | 115752 | -- | 82031 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | откосах насыпи | | | | | | | | | |
| 4. | ТПРАЙС ТОО "Дастан" | -Лоток водоотводный POLYMAX ЛВ-50.60.56-ПП с РВ щель ВЧ кл.Е - пластиковый | шт | 172 | 27750 | -- | 4773000 | -- | 4773000 | -- | 5154840 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 381840 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 6358232 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 315261 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 322493 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 118381 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 4797755 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 451744 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 470981 | | | | |

Составил Изтелеуов Б.Б

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-5

Составлена В текущих ценах 3 квартала 2019 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **Трудовые ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 1 | | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 320,140930<br>56 | 984,76<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 315261 |
| 2 | 3 | | Затраты труда машинистов | чел-ч | 68,7258336 | 1722,51<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | (118381) |
| | | | Всего трудовые ресурсы | тенге | | | | -- | 315261 |
| | | | **Строительные машины и механизмы** | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| 3 | 112С | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,86 | 4426<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3806 |
| 4 | 660С | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,9436 | 2706<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5259 |
| 5 | 762С | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 61,92 | 4818<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 298331 |
| 6 | 1866С | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 3,8872 | 15<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 58 |
| 7 | 2265С | 3101-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 | маш.-ч | 1,4679168 | 8334<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 12234 |
| 8 | 2509С | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,0664 | 2630<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2805 |
| | | | Всего строительные машины и механизмы | тенге | | | | 118380,74 | 322493 |
| | | | **Строительные материалы и конструкции** | | | | | | |
| 9 | 100072С | 2101-0201- | Щебень из плотных горных пород для | м3 | 13,76 | 1799 | 1764 | - | 24754 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0503 РСНБ РК 2015 | строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | | | - | - | - | |
| 10 | | СТПРАЙС | Лоток водоотводный POLYMAX ЛВ-50.60.56-ПП с РВ щель ВЧ кл.Е - пластиковый | шт | 172 | 27750 | - | - | 4773000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции | | тенге | | | | -- | 4797754 |

Составил Изтелеуов Б.Б