Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33"

53-2018-СД

Сметная документация

ASTANA 2018

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33"

53-2018-СД

Сметная документация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Кекенов Р. Х.

ASTANA 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**по РП "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33"**


| | | Стр. |
|---|---|---|
| 1. | Содержание | |
| 2. | Пояснительная записка | |
| 3. | Сводный сметный расчет | |
| 4. | Сметный расчёт стоимости строительства | |
| 5. | Объектная смета | |
| 6. | Локальная смета | |
| 7. | Исходные данные | |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**
**к Сметной документации:**
**РП "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33"**

1. Сметная документация составлена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство, введены в действие с 01.10.2007г.
2. Расчёт смет выполнен на ПЭВМ по программе АВС-4, редакции 2019 KZ
3. Сметная документация составлена в текущих ценах 2019 года:
4. а) по сборникам сметных норм и расценок на строительные работы;
5. б) по сборникам сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы (РСНБ РК 2015);
6. в) по сборникам расценок на монтажные работы;
7. г) по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции.
8. Стоимость строительства основного объекта определен в соответствии с РСНБ РК 2015 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (далее - РСНБ РК 2015).
9. Стоимость инженерного оборудования и материалов приняты по Сборнику на материалы, изделия и конструкции (РСНБ РК 2015) и прайс-листам заводов-изготовителей.
10. При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:
11. Территориальный район -10 (КОСТАНАЙСКАЯ область, г. Житикара).
12. Нормы накладных расходов на строительно-монтажные работы приняты согласно приложению 1 СН РК 8.02-02-2002.
13. Средства на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8.04-05-2015, табл. 1, п. 36 с прим. коэфф. 0,8 – капитальный ремонт) – 0,9х0,8 = 0,72%.
14. Средства на зимнее удорожание (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,4%
15. Затраты на командировочные: .432,0 тыс. тенге без учета НДС.
16. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 %.

**Составил:** **Кекенов Р. Х.**

Заказчик ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 548325,95 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 58749,21 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

# С В О Д Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т

Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | Общая сметная стоимость тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел I. Проектирование | | | | |
| 1. | ГН СПР (расчет) | -Проектные работы | | | 8222,1 | 8222,1 |
| 2. | Правила КВЭП | -Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 1064,35 | 1064,35 |
| | | -Итого по разделу I | | | 9286,45 | 9286,45 |
| | | Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 3. | Сметный расчет стоимости строительства | -Сметная стоимость строительства | 455445,89 | 4364,66 | - | 459810,55 |
| | | Раздел III. Инжиниринговые услуги | | | | |
| 4. | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 459810,552.3,24% = 14897,862 | | | 14897,86 | 14897,86 |
| 5. | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор -459810,552.1,12% + 432= 5581,878 | | | 5581,88 | 5581,88 |
| | | В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2019 г. - 432 | | | 432 | 432 |
| | | -Итого по разделу III | | | 20479,74 | 20479,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по сводному сметному расчету: | 455445,89 | 4364,66 | 29766,19 | 489576,74 |
| 6. | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | - | - | 58749,21 | 58749,21 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 455445,89 | 4364,66 | 88515,4 | 548325,95 |

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

ФОРМА 1

Заказчик ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 514987,818 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 55177,266 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

# С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

(наименование стройки)

в текущих ценах 1 квартала 2019 года

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | Всего, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1. | 2-1 | -Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 | 396035,444 | 4032,637 | - | 400068,081 |
| | | Всего по главе | 396035,444 | 4032,637 | - | 400068,081 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 2. | 4-1 | -Наружные сети электроснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 | 3578,91 | - | - | 3578,91 |
| | | Всего по главе | 3578,91 | - | - | 3578,91 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | |
| 3. | 5-1 | -Наружные слаботочные сети к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 | 190,371 | - | - | 190,371 |
| | | Всего по главе | 190,371 | - | - | 190,371 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 6-1 | -Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 | 37398,084 | 332,026 | - | 37730,109 |
| | | Всего по главе | 37398,084 | 332,026 | - | 37730,109 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 437202,808 | 4364,663 | - | 441567,471 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 5. | НДЗ РК 8.04-05-2015 | -Временные здания и сооружения 0,72% | 3147,86 | - | - | 3147,86 |
| | | Всего по главе | 3147,86 | - | - | 3147,86 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 440350,668 | 4364,663 | - | 444715,331 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 6. | НДЗ РК 8.04-06-2015 | -Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,4% | 6164,909 | - | - | 6164,909 |
| | | Всего по главе | 6164,909 | - | - | 6164,909 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 446515,578 | 4364,663 | - | 450880,241 |
| 7. | ГН ОССС | -Непредвиденные работы и затраты-2% | 8930,312 | - | - | 8930,312 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 455445,889 | 4364,663 | - | 459810,552 |
| 8. | Налоговый кодекс РК | -Налог на добавленную стоимость - 12 % | - | - | 55177,266 | 55177,266 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | 455445,889 | 4364,663 | 55177,266 | 514987,818 |

Руководитель проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела _____ Кекенов Р. Х.

**СМЕТА**
**на проектные работы**

РП "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г. Житикара, 4 микрорайон, дом №33"

Наименование проектной организации: ТОО "КостСтандарт"

Наименование заказчика: ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района

| № п/п | Характеристика предприятия здания или виды работ | № частей, глав, таблиц, пунктов указаний к главе или разделу сб. цен на проектно-изыскательские работы в строительстве | Расчет стоимости Спр = (а+в*Х)*П(к)* *к1(2) | Стоимость в тыс. тг. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Проектные работы | | |
| 1 | Составление и разработка ПСД на "Реконструкция многоквартирного дома по адресу г. Житикара, 4 микрорайон, дом №33" Площадь - 4680,5 м2, Относительная трудоемкость разработки ПСД согласно таблицы на листе 155 СЦП РК 8.03-01-2016 раздел 6: АС-35%, ОВиВК-7,2%, ЭОМ-6%, СД-5%. Итого: 53,2% III категории сложности | СЦП РК 8.03-01-2016 , Раздел 06 Таблица 17-060201-01 - Жилые дома общее: а= 2240,53 , в= 2,12, Х=4680,5 кв.м., к=0,8 к=0,532. Пк=1 К2=1,23 | (2240,53+2,12х4680,5)х0,8 х0,532х1х1,23 | 6367,284 |
| 2 | Кабельная линия напряжением до 35 кВ, длиной свыше 1 до 6 км | СЦП РК 8.03-01-2016 , Раздел 10 Таблица 17-100111-01, п. 2: а= 73,5, в=162,67, Хобщ=1 км. Пк=1 К2=1,14 | (73,5+162,67х1)х1х1,14 | 269,234 |
| 3 | Сети и сооружения по водоснабжению городов и поселков: I – при одной зоне с односторонним питанием, Расход 200 м³/ч, длина сети от 3 до 9 км | СЦП РК 8.03-01-2016 , Раздел 08 Таблица 17-080101-21, п. 6: а= 572,85, в=185,24, Хобщ=1 км. Пк=1 К2=1,15 | (572,85+185,24х1)х1х1,15 | 871,804 |
| 4 | Тепловые сети реконструкция: на ду=219 мм - 260 м Длина трассы - 130 м | СЦП РК 8.03-01-2016 , Раздел 10 Таблица 17-100102-01, п. 1: в = 3797,48 , Х=0,13 км. Пк=1,15 (согласно Приложения 1, п. 6, п.п. 6.3 реконструкция сетей) К2=1,07 К=0,35 (согласно примечания п. 2, таблицы 17-100102-01) | (3797,48х0,13)х 1,15х1,07х0,35 | 212,612 |
| 5 | Тепловые сети реконструкция: на ду=89 мм - 5 м Длина трассы - 2,5 м | СЦП РК 8.03-01-2016 , Раздел 10 Таблица 17-100102-01, п. 1: в = 3797,48 , Х=0,0025 км. Пк=1,15 (согласно Приложения 1, п. 6, п.п. 6.3 реконструкция сетей) К2=1,07 К=0,1 (согласно примечания п. 2, таблицы 17-100102-01) | (3797,48х0,0025)х 1,15х1,07х0,1 | 1,168 |
| | | | ОВОС | 500,000 |
| | Итого стоимость проектных работ | | | 8222,102 |
| | НДС, 12% | | | 986,652 |
| | Всего стоимость проектных работ | | | 9208,754 |
| | | | | |

Директор Кекенов Р. Х.

Ответ. исп. Кекенов Р. Х.
8 7172 48-41-62

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  2-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т )

на строительство Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 400068,081 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 66,836 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 76090,158 тыс.тнг.

в текущих ценах 1 квартала 2019 года

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов | Сметная заработная плата, тыс.тнг. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 2-1-1 | -Ремонтно-строительные работы | 272155,75 | - | - | 272155,75 | 52,819 | 58680,443 | - |
| 2. | 2-1-2 | -Электрооборудование и монтаж | 39170,21 | 978,773 | - | 40148,983 | 6,534 | 8187,356 | - |
| 3. | 2-1-3 | -Водопрвод и канализация | 53662,112 | 2141,864 | - | 55803,976 | 4,694 | 5787,387 | - |
| 4. | 2-1-4 | -Отопление и вентиляция | 28357,068 | 912 | - | 29269,068 | 2,327 | 2878,004 | - |
| 5. | 2-1-5 | -Слаботочные сети | 2690,304 | - | - | 2690,304 | 0,46 | 556,968 | - |
| | | ИТОГО | 396035,444 | 4032,637 | - | 400068,081 | 66,836 | 76090,158 | |

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  4-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т )

на строительствоНаружные сети электроснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 3578,91 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,24 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 314,173 тыс.тнг.

в текущих ценах 1 квартала 2019 года

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тыс.тнг. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 4-1-1 | -Наружные сети электроснабжения | 3578,91 | - | - | 3578,91 | 0,24 | 314,173 | - |
| | | ИТОГО | 3578,91 | - | - | 3578,91 | 0,24 | 314,173 | |

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  5-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т )

на строительство Наружные слаботочные сети к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 190,371 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,04 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 41,315 тыс.тнг.

в текущих ценах 1 квартала 2019 года

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. | | | | Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов | Сметная заработ-плата, тыс.тнг. | Показа-тели единич-ной сто-имости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 5-1-1 | -Наружные слаботочные сети | 190,371 | - | - | 190,371 | 0,04 | 41,315 | - |
| | | ИТОГО | 190,371 | - | - | 190,371 | 0,04 | 41,315 | |

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  6-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т )

на строительство Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 37730,109 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,667 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 4679,763 тыс.тнг.

в текущих ценах 1 квартала 2019 года

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тнг. | | | | Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов | Сметная заработ-плата, тыс.тнг. | Показа-тели единич-ной сто-имости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 6-1-1 | -Наружные сети водопровода и канализации | 3215,208 | 332,026 | - | 3547,234 | 0,28 | 312,011 | - |
| 2. | 6-1-2 | -Наружные сети теплоснабжения | 24551,97 | - | - | 24551,97 | 2,484 | 3141,037 | - |
| 3. | 6-1-3 | -Наружные сети газоснабжения | 9630,906 | - | - | 9630,906 | 0,91 | 1226,715 | - |
| | | ИТОГО | 37398,084 | 332,026 | - | 37730,109 | 3,667 | 4679,763 | |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19020030'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'2-1'Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'2'2-1-1'Ремонтно-строительные работы'53-2018-АС''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6 #*
7 П По балконам*
8 #*
9 Е11-460401-0107'2,88.0,2.64''Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка'м3*
10 #*
11 П По кровле здания*
12 #*
13 Е11-070512-0111(РС125423)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'124''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
14 Е12-080101-0201'944,88''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м2 кровли*
15 Е12-070101-0208'944,88''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
16 Е12-080101-2202(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС147789=0,4)(РС248665)'944,88''Теплоизоляция из пеногазобетона. Демонтаж'м2*
17 Е11-120101-1501(Р1=0,8)(Р3=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'944,88''Пароизоляция оклеечная. Демонтаж'м2 изолируемой поверхности*
18 #*
19 П По внутренней отделке*
20 #*
21 Е11-460201-0802'2204,9+2259,02.4+13,89+13,89+13,89+13,89+701,92+5,28+5,28+755,12+789,46.4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
22 #*
23 Р ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
24 #*
25 П 1 ЭТАЖ*
26 #*
27 П2 СТЕНЫ*
28 Е11-150201-0101'2204,9''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
29 Е11-150206-0204'2204,9-205,1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
30 Е11-150405-0105'2204,9-205,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкция м'м2 окрашиваемой поверхности*
31 Е11-150107-0107'205,1+20,448''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*
32 П2 ПОТОЛКИ*
33 Е11-150206-0206'755,12''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
34 Е11-150405-0106'755,12''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
35 #*
36 П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖ*
37 #*
38 П2 ТИП 1 - 54,08 м2*
39 #*
40 Х54,08=Ф4*
41 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
42 Е11-110101-1102(ВП)'Ф4''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм'м2 стяжки*
43 Е11-110101-2707'Ф4''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
44 Е11-110101-3905'Ф4.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
45 #*
46 П2 ТИП 2 - 44 м2*
47 #*
48 Х44=Ф5*
49 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-110101-0401'Ф5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
51 Е11-110101-0402'Ф5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
52 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
53 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
54 Е11-110101-1102(ВП)'Ф5''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм'м2 стяжки*
55 Е11-110101-2705(РС279917РС150203)'Ф5''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
56 #*
57 П2 ТИП 3 - 657,04 м2*
58 #*

59 Х657,04=Ф6*
60 Е11-110101-1109(РС249661РС249634)(РС249634=0,0088)(РС249662)'Ф6''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
61 Е11-110101-1110(РС249661)(РС249634=0,0088)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф6''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
62 Е11-110101-3602(РС149913РС149915)'Ф6''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
63 Е11-110101-4001(РС249765РС249763)'Ф6.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
64 #*
65 П 2-5 ЭТАЖ*
66 #*
67 Н43=4*
68 П2 СТЕНЫ*
69 Е11-150201-0101'2259,02''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
70 Е11-150206-0204'2259,02-205,1+20,448''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
71 Е11-150405-0105'2259,02-205,1+20,448''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
72 Е11-150107-0107'205,1+20,448''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*
73 П2 ПОТОЛКИ*
74 Е11-150206-0206'789,46''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
75 Е11-150405-0106'789,46''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
76 #*
77 П2 ПОЛЫ 2-5 ЭТАЖИ*
78 #*
79 П2 ТИП 1 - 93,48 м2*
80 #*
81 Х93,48=Ф7*
82 Е11-110101-1101'Ф7''Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
83 Е11-110101-1102(ВП)'Ф7''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм'м2 стяжки*
84 Е11-110101-2707'Ф7''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
85 Е11-110101-3905'Ф7.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
86 #*
87 П2 ТИП 2 - 44 м2*
88 #*
89 Х44=Ф8*
90 Е11-110101-1101'Ф8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
91 Е11-110101-0401'Ф8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
92 Е11-110101-0402'Ф8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
93 Е11-110101-1101'Ф8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
94 Е11-110101-1101'Ф8''Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
95 Е11-110101-1102(ВП)'Ф8''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм'м2 стяжки*
96 Е11-110101-2705(РС279917РС150203)'Ф8''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
97 #*
98 П2 ТИП 3 - 657,04 м2*
99 #*
100 Х657,04=Ф9*
101 Е11-110101-1109(РС249661РС249634)(РС249634=0,0088)(РС249662)'Ф9''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
102 Е11-110101-1110(РС249661)(РС249634=0,0088)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф9''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
103 Е11-110101-3602(РС149913РС149915)'Ф9''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
104 Е11-110101-4001(РС249765РС249763)'Ф9.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
105 Н43=1*
106 #*
107 Р БАЛКОНЫ - 8 шт*
108 #*
109 Н43=8*
110 П Земляные работы*
111 Е11-010101-0326'2.1,5.3.1.2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
112 Е11-010205-0108(П-1101184)'2.1,5.3.1.2.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл

ованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
113 Е11-010205-0502'(2.1,5.3.1.2-2,9.0,99.0,4).0,03''Транш еи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Груп па грунтов 2'м3 грунта*
114 Е11-010104-0402'(2.1,5.3.1.2-2,9.0,99.0,4).0,97''Транш еи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
115 Е11-010201-0501'(2.1,5.3.1.2-2,9.0,99.0,4)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
116 П Фундаменты*
117 Е11-080101-0202'0,55''Основание под фундаменты щебеноч ное. Устройство'м3 основания*
118 Е11-060201-0104(РС274377)(РС100533РС279481)'2,65''Фунд аменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
119 С121-050301-3201'6,216.0,001''Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 Е11-080101-0303'0,99.0,4.2''Стены, фундаменты. Гидроиз оляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверх ности*
121 Е11-080101-0307'(0,99+0,99+0,4).2,9.2''Стены, фундамен ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону'м2 поверхности*
122 П Стены*
123 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102643)'10 ,15''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
124 Е11-080201-0701'10,53.3,08.0,001''Стены и другие конст рукции. Армирование кладки'т металлических изделий *
125 П Перекрытия*
126 Е11-070404-0101(РС125425)'0,38.6''Плиты перекрытий. Ук ладка'м3 сборных конструкций*
127 С121-040108-9903'3,18.0,99.6''Плиты перекрытий железоб етонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под ра счетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
128 Н43=1*
129 #*
130 РОКНА И ДВЕРИ*
131 #*
132 П ОКНА*
133 #*
134 Е11-100501-0108(РС134848)'16.1,4.2''Проемы оконные пло щадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехств орчатых (в том числе при наличии створок глухого о стекления)'м2*
135 Е11-100501-0107(РС134848)'106.1,4.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехств орчатых (в том числе при наличии створок глухого о стекления)'м2*
136 С121-090201-0604'16.1,4.2+106.1,4.1,2''Блоки оконные и з ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одина рной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, по воротно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по о дной поворотными и поворотно-откидными створками Г ОСТ 30674-99'м2*
137 Е11-100501-0105(РС134848)'1,4.1,3.64''Проемы оконные п лощадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухство рчатых'м2*
138 С121-090201-0403'1,4.1,3.64''Блоки оконные из ПВХ проф илей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конст рукции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-от кидной фурнитурой: двухэлементные - импост и повор отно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
139 Е11-100501-0201(РС134849)'64.0,7.2,1''Проемы дверные п лощадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных с тенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
140 С121-090203-0401'64.0,7.2,1''Дверь балконная из ПВХ пр офилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкам ерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с и мпостом ГОСТ 23166-99'м2*
141 Е11-100501-0403(РС134096РС134105)(РС134105=1)'1,5.55'' Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панель ных'м*
142 Е12-080101-2501'2,05.16+1,25.106+1,35.64''Обделки из л истовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м'м*
143 #*
144 П ДВЕРИ*
145 #*
146 Е11-090403-0403(РС134849)(РС134849)(РС147501)'1,2.2,1. 8+1,1.2,1.82''Блоки дверные стальные двупольные пл ощадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2 *
147 С121-090402-0202'1,2.2,1.8+1,1.2,1.82''Блоки дверные с тальные наружные утепленные, двухпольные, с замкну той коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
148 Е11-090403-0401(РС134849)'0,9.2,1.64''Блоки дверные ст альные однопольные площадью до 2 м2. Установка в к ирпичных стенах'м2*
149 С121-090402-0201'0,9.2,1.64''Блоки дверные стальные на ружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробк ой ГОСТ 31173-2003'м2*
150 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'80.1,68+80.1,89+20 .2,52+40.1,47''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
151 С121-090102-0601'80.1,68+40.1,47''Блоки дверные внутре нние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой на основ е CPL-технологии СТ РК 943-92'м2*
152 С121-090102-0602'80.1,89+20.2,52''Блоки дверные внутре нние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П, ДГ 21-12П с декоративной облицовкой на осн ове CPL-технологии СТ РК 943-92'м2*

153 С121-090404-0307'8+82+12''Замок сувальный врезной с за
щелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.
*
154 С121-090404-0303'80+80+20+40''Замок цилиндровый врезно
й с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-20
11'шт.*
155 Е11-100111-0401'80.2.(2,1+2,1+0,8)+80.2.(2,1+2,1+0,9)+
20.2.(2,1+2,1+1,2)+40.2.(2,1+2,1+0,7)''Наличники.
Установка и крепление'м коробок*
156 П Отделка откосов /см. лист АС-8 прим./*
157 Е12-110101-0701'244,8''Штукатурка откосов внутри здани
я по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-изв
естковым. Поверхности прямолинейные'м2*
158 Е11-150203-0701'244,8''Откосы оконные и дверные. Оштук
атуривание внутренних поверхностей сухими смесями
толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
159 Е11-150405-0103'244,8''Откосы. Окраска поливинилацетат
ными водоэмульсионными составами улучшенная по шту
катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
160 Е11-340108-0704'217,4''Каркасы стен. Облицовка неперфо
рированными плитами древесностружечными с декорати
вной отделкой толщиной 19 мм'м2 поверхности*
161 С121-130502-0807'869,6''Профиль угловой для поликарбон
атных листов'м*
162 П ВИТРАЖИ*
163 Е11-090403-0201(РС134841)(РС146016=0,00005)'64.2,66.2,
48.25.0,001''Витражи, витрины с двойным или одинар
ным остеклением для высотных зданий. Монтаж'т конс
трукций*
164 С121-090304-0105'64.2,66.2,48''Витраж наружный из алюм
иниевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета
, глухим заполнением нижней (верхней) части, с зап
олнением верхней (нижней) части однокамерным стекл
опакетом'м2*
165 Р Конструкция крыши*
166 П УТИПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ*
167 Е12-080101-1601'818,21''Покрытие из рулонных материало
в. Устройство насухо без промазки кромок'м2 слоя*
168 Е12-080101-2204(РС248665РС135976)(РС135976=0,206)'818,
21''Теплоизоляция из минваты. Устройство насухо'м2
*
169 Е12-080101-2001(РС102638РС102636)(РС102636=0,0506)'818
,21''Стяжка выравнивающая цементная. Устройство'м2
*
170 П ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА*
171 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'12
,096''Стены наружные простые из кирпича. Кладка пр
и высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
172 Е11-080201-0701'60,48.5,76.0,001''Стены и другие конст
рукции. Армирование кладки'т металлических изделий
*
173 П Вентканалы: прочистка и наращивание кладки*
174 Е12-150103-0801'160.13,5''Канал вентиляционный. Прочис
тка'м канала*
175 Е11-080801-0501(РС147109)(РС100328)(РС100007РС102633)(
РС102633РС102641)(РС245633РС102867)'28,056''Кладка
вентиляционной кирпичной шахты'м3*
176 Е11-260201-0101(РС248665РС135979)'121,28.0,05''Поверхн
ости стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляц
ия изделиями из волокнистых и зернистых материалов
на битуме'м3 изоляции*
177 Е11-150207-0101(РС276071РС128246)'181,92''Стены. Оштук
атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
178 Е11-200701-0205(РС145989)'16''Зонты из листовой стали
прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установк
а над шахтами'зонт*
179 П СКАТНАЯ КРОВЛЯ*
180 Е11-100102-0401'1,06+1,07+6,04+2,39+4,79+1,68+0,5+0,7+
0,07+0,22+2,08+0,4+0,13=Ф88''Элементы каркаса из б
русьев. Установка + (с антисептированием)'м3 древе
сины в конструкции*
181 Е11-100105-0101'13,92+0,51=Ф99''Стропила. Установка +
(с антисептированием)'м3 древесины в конструкции*
182 Е11-100115-0101'Ф88+Ф99''Конструкции деревянные ферм,
арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 др
евесины в конструкции*
183 Е11-060301-0407(РС145986)'202.0,15.3,77.0,001''Детали
закладные весом до 4 кг. Установка'т*
184 С121-050201-0502'202.0,15.3,77.0,001''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*
185 Е11-130301-0406'202.0,15.3,77.0,001.52''Поверхности ме
таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
раз'м2*
186 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'202.0,15.3,77.
0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
187 Е11-100115-0201'(0,05.2+0,06.2).2856,51''Обрешетка под
кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'
м2 обработанной поверхности*
188 Е11-120101-1503'952,23''Пароизоляция прокладная. Устро
йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
189 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134889)(
РС131541)(РС131589)'952,23''Покрытие кровельное ме
таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
190 С121-070201-0101'0,05.0,06.2856,51''Бруски обрезные хв
ойных 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*
191 П Слуховое окно 8 ед.*
192 Н43=8*
193 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство
'слуховое окно*
194 С121-090101-9902'0,503.1''Блоки оконные одно, - двуств
орные спаренной или раздельной конструкции для жил
ых, общественных и вспомогательных зданий и сооруж
ений СТ РК 950-92'м2*
195 Е11-120101-1503'4,9.1''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
196 Е11-120101-0706(РС248491)'4,85.1''Окна слуховые. Устро
йство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*

197 С121-100101-0701'4,85.1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
198 Е12-080101-1811'1''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам'шт.*
199 Н43=1*
200 П2 Ограждение кровли перилами*
201 Е11-120101-1201(РС248298РС131018)'167,2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
202 Е11-130301-0406'0,5016.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
203 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5016.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
204 П2 Устройство водосточных труб и желобов /Крыша/*
205 Е11-120101-0902'176''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
206 Е11-120101-0707'10.13,5''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
207 Р ФАСАД*
208 П СТЕНЫ ЖИЛОГО ДОМА*
209 Е11-150108-1807(РС135983РС135977)'1021,66''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
210 Е11-150108-1804'1021,66''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля'м2*
211 С122-030102-0106'1021,66''Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м ГОСТ 22233-2001'м2*
212 Е11-150108-1901'8.(2,1+2,1+1,2)+16.(1,4+2+1,4)+106.(1,4+1,2+1,4)''Откосы оконные и дверные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
213 П СТЕНЫ БАЛКОНОВ*
214 Е11-080201-0601'594,24''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м2 стен (без вычета проемов)*
215 П СТЕНЫ ЦОКОЛЯ*
216 Е11-150109-0201(РС279869)(РС280103РС135977)'219,71''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м2 поверхности облицовки*
217 С122-030101-0300'219,71'1250'Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов'комплект*
218 П ОТМОСТКА*
219 Е11-080101-0202'163,4.1.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
220 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'163,4.0,1.1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
221 Р ПРИЯМОК - 2 шт*
222 Н43=2*
223 Е11-010205-0302'0,9.0,9.1,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами'м3 грунта*
224 Е11-010205-0502'0,9.0,9.1,1-0,7.0,7.0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
225 Е11-080101-0202'0,081''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
226 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,081''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
227 Е11-061001-0101(РС274377)'0,241''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
228 С121-050301-3201'33.0,888.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
229 Е11-080101-0311(РС135762РС135676)'3,01''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемым и материалами в один слой'м2 поверхности*
230 П ЛЮК - 2 шт*
231 Е11-090601-0102(РС248298)'(3,78+2,38).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
232 С121-050201-0502'3,78.0,001''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*
233 С121-050301-3201'2,38.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
234 Е11-130301-0406'(3,78+2,38).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
235 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(3,78+2,38).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
236 Н43=1*
237 Р КРОНШТЕЙН Кр-1 - 12 шт*
238 Н43=12*
239 Е11-090606-0113(РС248298)'(1,89+1,13+1,34).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж'т конструкций*
240 С121-050201-0502'(1,89+1,13+1,34).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*
241 С121-130201-1104'3''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
242 Е11-130301-0406'(1,89+1,13+1,34).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
243 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1,89+1,13+1,34).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
244 Н43=1*
245 Р КРЫЛЬЦО*
246 Н43=4*
247 П КОЗЫРЕК*

248 Е11-090701-0103(РС247899)'(10,5+6,06+9,8).0,001''Конст
рукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сб
орка с помощью крана на автомобильном ходу'т конст
рукций*
249 С121-050201-0502'(10,5+6,06+9,8).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*
250 С121-130201-1104'10''Болты самоанкерующиеся распорные
М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
251 Е11-130301-0406'(10,5+6,06+9,8).0,001.52''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
252 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+6,06+9,8
).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
253 Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)'2,7''Покрытие кров
ельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройс
тво по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кр
овли*
254 С121-100101-0701'2,7.1,106''Металлочерепица, толщина о
цинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покр
ытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
255 П УСТРОЙСТВО ПАНДУСА И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА*
256 Е11-110101-1406'5,4''Полы бетонные армированные с пове
рхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'
м2 пола*
257 Е11-110101-2705(РС279917РС150295)'5,4''Покрытия из пли
ток многоцветных или одноцветных на клее из сухих
смесей. Устройство'м2 покрытия*
258 Н43=1*
259 П Прочие работы*
260 С341-310104-0501'92,4''Мусор строительный. Погрузка'Те
нге за 1 тонну*
261 С341-020101-1010'92,4''Перевозка строительных грузов с
амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
262 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

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 Ремонтно-строительные работы

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-АС

Сметная стоимость 272155,75 тыс.тенге
Сметная заработная плата 58680,443 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 52,819 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 | Накладные расходы, 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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | По балконам | | | | | | | | | |
| 1. | 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015 | -Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка | м3 | 36,864 | 27891,82 | 12646,3 | 1028204 | 466193 | 74186 | 579545 | 1736369 |
| | | | | | 13233,1 | 5482,58 | 487825 | 202110 | -- | 128620 | |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 12,05 чел-ч | 444,28 | 1098 | | 487825 | | | | |
| 1.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 4,42 чел-ч | 163,12 | | | | | | | |
| 1.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 | 4,425 маш.-ч | 163,1232 | | 2736 | | 446305 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3/мин | | | | | | | | | |
| | | | 4,425 | 163,1232 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 202109,64 | | | |
| 1.4. | | | 8,85 | 326,2464 | | | | | | | |
| 3403-0401-0301 | | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | | | 52 | | 16965 | | | |
| 1.5. | | | 3,05 | 112,4352 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 2923 | | | |
| 1.6. | | | 0,26 | 9,58464 | | | | | | | |
| 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5717 | | | | 54795 | | |
| 1.7. | | | 2 | 73,728 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 19390 | | |
| | | | | | | По кровле здания | | | | | |
| 2. | | | | 124 | 1136,54 | 57,23 | 140931 | 7096 | -- | 159666 | 324645 |
| 1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015 | | -Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж | шт. сборных конструк ций | | 1079,32 | 11,89 | 133835 | 1475 | -- | 24048 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | 0,9476 | 117,5 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139 | | 133835 | | | | |
| 2.2. | | | 0,0096 | 1,19 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.3. | | | 0,0096 | 1,1904 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 7096 | | | |
| | | | 0,0096 | 1,1904 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1474,91 | | | |
| 3. | | | | 944,88 | 174,08 | 0,29 | 164485 | 278 | -- | 118229 | 305332 |
| 1208-0101 -0201 РСНБ РК 2015 | | -Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий | м2 кровли | | 173,79 | -- | 164208 | -- | -- | 22617 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,2002 | 189,18 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 868 | | 164208 | | | | |
| 3.2. | | | 0,0105 | 9,92124 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 278 | | | |
| 3.3. | | | 0,0102 | 9,637776 | | | | | | | |
| 2113-0816-3426 | | Мусор строительный | т | | -- | | | | -- | | |
| 4. | | | | 944,88 | 2054,34 | 728,22 | 1941101 | 688081 | -- | 1120346 | 3306362 |
| 1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015 | | -Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8% | м2 | | 1326,12 | 320,69 | 1253020 | 303016 | -- | 244916 | |
| 4.1. | | | 1,28 | 1208,31 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1037 | | 1253020 | | | | |
| 4.2. | | | 0,2625 | 248,03 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,24 | 226,7712 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 620446 | | | |
| | | | 0,24 | 226,7712 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 280969,52 | | | |
| 4.4. | | | 0,48 | 453,5424 | | | | | | | |
| 3403-0401-0301 | | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | | | 52 | | 23584 | | | |
| 4.5. | | | 0,0225 | 21,2598 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 44050 | | | |
| | | | 0,0225 | 21,2598 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 22046,41 | | | |
| 4.6. | | | 0,066 | 62,36208 | | | | | | | |
| 2113-0816-3426 | | Мусор строительный | т | | -- | | | | -- | | |
| 5. | | | | 944,88 | 178,44 | 13,33 | 168604 | 12594 | -- | 114117 | 305339 |
| 1208-0101 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | | -Теплоизоляция из пеногазобетона. Демонтаж НР - 72%; СП - 8% | м2 | | 165,11 | 2,63 | 156011 | 2485 | -- | 22618 | |
| 5.1. | | | 0,1799 | 169,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | чел-ч | | 918 | | 156011 | | | | |
| 5.2. | | | 0,0024 | 2,27 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3. | | | 0,01 | 9,4488 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 7531 | | | |
| 5.4. | | | 0,0017 | 1,606296 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 3328 | | | |
| | | | 0,0017 | 1,606296 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1665,73 | | | |
| 5.5. | | | 0,0007 | 0,661416 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1735 | | | |
| | | | 0,0007 | 0,661416 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 819,49 | | | |
| 6. | | | | 944,88 | 981,6 | 21,6 | 927494 | 20409 | -- | 837189 | 1905858 |
| 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015 | | -Пароизоляция оклеечная. Демонтаж НР - 92%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | | 960 | 3,07 | 907085 | 2903 | -- | 141175 | |
| 6.1. | | | 0,8 | 755,9 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 907085 | | | | |
| 6.2. | | | 0,8 | 755,9 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,00088 | 0,831494 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 4957 | | | |
| | | | 0,00088 | 0,831494 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1030,22 | | | |
| 6.4. | | | 0,00056 | 0,529133 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 2566 | | | |
| | | | 0,00056 | 0,529133 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 936,57 | | | |
| 6.5. | | | 0,01448 | 13,681862 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 10904 | | | |
| 6.6. | | | 0,0008 | 0,755904 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1983 | | | |
| | | | 0,0008 | 0,755904 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 936,57 | | | |
| | | | | | | По внутренней отделке | | | | | |
| 7. | | | | 15921,98 | 227,79 | -- | 3626856 | -- | -- | 3046559 | 7207288 |
| 1146-0201 -0802 | | -Стены и потолки. Отбивка штукатурки с | м2 | | 227,79 | -- | 3626856 | -- | -- | 533873 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | кирпичных поверхностей НР - 84%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 0,2624 | 4178,41 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 868 | | 3626856 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 7997675 | 1194651 | 74186 | 5975651 | 15091193 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 6728839 | 511989 | -- | 1117867 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 7997675 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 74186 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7240828 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 5975651 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1117866 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 15091193 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 8234 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7240828 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 15091193 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 8234 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 7240828 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ

### 1 ЭТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 2204,9 | 1223,74 | 37,3 | 2698227 | 82246 | 696432 | 1590515 | 4631842 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 870,58 | 31,11 | 1919549 | 68594 | -- | 343099 | |
| 8.1. | | | 0,7026 | 1549,27 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 1919549 | | | | |
| 8.2. | | | 0,03 | 66,15 | | | | | | | |
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,01125 | 24,805125 | | | | | | | |
| 3105-0402-0302 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | 65 | | 1612 | | | |
| 8.4. | | | 0,03 | 66,147 | | | | | | | |
| 3103-0205-0202 | | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | | | 1219 | | 80633 | | | |
| | | | 0,03 | 66,147 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 68594,44 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5. | | | 0,0189 | 41,67261 | | | | | | | |
| 2102-0402-0206 | | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 16707 | | | | 696224 | | |
| 8.6. | | | 0,0035 | 7,71715 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 208 | | |
| 9. | | | | 1999,8 | 1472,45 | 14,69 | 2944596 | 29377 | 1350455 | 1258906 | 4539782 |
| | 1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе | м2 отделываемой поверхности | | 782,46 | 4,43 | 1564764 | 8869 | -- | 336280 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | | | 0,6521 | 1303,97 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 1564764 | | | | |
| 9.2. | | | 0,0034 | 6,75 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,001 | 1,9998 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 9697 | | | |
| | | | 0,001 | 1,9998 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 3539,65 | | | |
| 9.4. | | | 0,001375 | 2,749725 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 5697 | | | |
| | | | 0,001375 | 2,749725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2851,46 | | | |
| 9.5. | | | 0,001 | 1,9998 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 5245 | | | |
| | | | 0,001 | 1,9998 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2477,75 | | | |
| 9.6. | | | 0,029125 | 58,244175 | | | | | | | |
| 3104-0202-0201 | | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | | | 150 | | 8737 | | | |
| 9.7. | | | 6,986 | 13970,6028 | | | | | | | |
| 2205-0101-0302 | | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | | 89 | | | | 1243384 | | |
| 9.8. | | | 0,0024 | 4,79952 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ | м3 | | 167 | | | | 802 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2874-82 | | | | | | | | | |
| 9.9. 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,2341 кг | 468,15318 | 227 | | | | 106271 | | |
| 10. | 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 1999,8 | 475,18 | 3,54 | 950271 | 7075 | 349262 | 477832 | 1542352 |
| | | | | | 297 | 1,68 | 593934 | 3356 | -- | 114248 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 0,2656 чел-ч | 531,25 | 1118 | | 593934 | | | | |
| 10.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0014 чел-ч | 2,75 | | | | | | | |
| 10.3. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,000125 маш.-ч | 0,249975 | | 2072 | | 518 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,249975 | | 1037,00 | | 259,22 | | | |
| 10.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00125 маш.-ч | 2,49975 | | 2623 | | 6557 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 2,49975 | | 1239,00 | | 3097,19 | | | |
| 10.5. 2113-0803-1001 | | Ветошь | 0,0031 кг | 6,19938 | 90 | | | | 558 | | |
| 10.6. 2113-0812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,0084 м2 | 16,79832 | 170 | | | | 2856 | | |
| 10.7. 2204-0802-0101 | | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,00063 т | 1,259874 | 266971 | | | | 336350 | | |
| 10.8. 2204-0301-9901 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,05 кг | 99,99 | 95 | | | | 9499 | | |
| 11. | 1115-0107 -0107 | -Стены, столбы, пилястры и откосы (без | м2 поверхно | 225,548 | 5955,02 | 28,8 | 1343142 | 6496 | 861664 | 383881 | 1865185 |
| | | | | | 2105,9 | 21,59 | 474982 | 4870 | -- | 138162 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | сти облицовки | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 1,82 | 409,82 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1159 | | 474982 | | | | |
| 11.2. | | | 0,0206 | 4,65 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.3. | | | 0,001 | 0,225548 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 997 | | | |
| | | | 0,001 | 0,225548 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 279,45 | | | |
| 11.4. | | | 0,01625 | 3,665155 | | | | | | | |
| 3103-0101-0601 | | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | | | 1070 | | 3922 | | | |
| | | | 0,01625 | 3,665155 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 3800,77 | | | |
| 11.5. | | | 0,003375 | 0,761224 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1577 | | | |
| | | | 0,003375 | 0,761224 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 789,39 | | | |
| 11.6. | | | 0,005 | 1,12774 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 101 | | |
| 11.7. | | | 0,99 | 223,29252 | | | | | | | |
| 2202-0101-0405 | | Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | | 2232 | | | | 498389 | | |
| 11.8. | | | 0,5 | 112,774 | | | | | | | |
| 2205-0107-0101 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | | 78 | | | | 8796 | | |
| 11.9. | | | 0,07 | 15,78836 | | | | | | | |
| 2303-0102-1901 | | Комплект для туалетной комнаты Т-7 | комплект | | 20299 | | | | 320488 | | |
| 11.10. | | | 0,0093 | 2,097596 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 57 | | |
| 11.11. | | | 3,75 | 845,805 | | | | | | | |
| 2205-0102-0101 | | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК | кг | | 40 | | | | 33832 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1168-2006 ПОТОЛКИ | | | | | | | | | |
| 12. | 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% | м2 отделываемой поверхности | 755,12 | 1286,75 | 9,11 | 971654 | 6878 | 322018 | 515891 | 1606548 |
| | | | | | 851,2 | 2,79 | 642758 | 2105 | -- | 119004 | |
| 12.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,6977 чел-ч | 526,85 | 1220 | | 642758 | | | | |
| 12.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0021 чел-ч | 1,6 | | | | | | | |
| 12.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000625 маш.-ч | 0,47195 | | 4849 | | 2288 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000625 чел-ч | 0,47195 | | 1770,00 | | 835,35 | | | |
| 12.4. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,000875 маш.-ч | 0,66073 | | 2072 | | 1369 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,66073 | | 1037,00 | | 685,18 | | | |
| 12.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000625 маш.-ч | 0,47195 | | 2623 | | 1238 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000625 чел-ч | 0,47195 | | 1239,00 | | 584,75 | | | |
| 12.6. | 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | 0,0175 маш.-ч | 13,2146 | | 150 | | 1982 | | | |
| 12.7. | 2205-0101-0302 | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | 4,192 кг | 3165,46304 | 89 | | | | 281726 | | |
| 12.8. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0013 м3 | 0,981656 | 167 | | | | 164 | | |
| 12.9. | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,2341 кг | 176,773592 | 227 | | | | 40128 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | | | | 755,12 | 528,96 | 3,54 | 399430 | 2671 | 144336 | 202952 | 650572 |
| | 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 | | 334,28 | 1,68 | 252423 | 1267 | -- | 48191 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13.1. | | | 0,299 | 225,78 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 1118 | | 252423 | | | | |
| 13.2. | | | 0,0014 | 1,04 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 13.3. | | | 0,000125 | 0,09439 | | | | | | | |
| | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 196 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,09439 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 97,88 | | | |
| 13.4. | | | 0,00125 | 0,9439 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2476 | | | |
| | | | 0,00125 | 0,9439 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1169,49 | | | |
| 13.5. | | | 0,0031 | 2,340872 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | | 90 | | | | 211 | | |
| 13.6. | | | 0,0084 | 6,343008 | | | | | | | |
| | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | | 170 | | | | 1078 | | |
| 13.7. | | | 0,00069 | 0,521033 | | | | | | | |
| | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | | 266971 | | | | 139101 | | |
| 13.8. | | | 0,055 | 41,5316 | | | | | | | |
| | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | | 95 | | | | 3946 | | |
| | | ПОЛЫ 1 ЭТАЖ | | | | | | | | | |
| | | ТИП 1 - 54,08 м2 | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 54,08 | 720,42 | 34,71 | 38960 | 1877 | 17135 | 19588 | 63232 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 19948 | 890 | -- | 4684 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | | 0,4094 | 22,14 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 900,98 | | 19948 | | | | |
| 14.2. | | | 0,0159 | 0,8585 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 14.3. | | | 0,113375 | 6,13132 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 98 | | | |
| 14.4. | | | 0,015875 | 0,85852 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1779 | | | |
| | | | 0,015875 | 0,85852 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 890,29 | | | |
| 14.5. | | | 0,0204 | 1,103232 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 17084 | | |
| 14.6. | | | 0,035 | 1,8928 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 51 | | |
| 15. | | | | 54,08 | -89,44 | -5,9 | -4837 | -319 | -4271 | -370 | -5623 |
| 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | | -Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм | м2 стяжки | | -4,56 | -2,72 | -247 | -147 | -- | -417 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | | | 0,0051 | 0,2736 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | -902,63 | | -247 | | | | |
| 15.2. | | | 0,0026 | 0,142 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,029 | 1,56832 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 25 | | | |
| 15.4. | | | 0,002625 | 0,14196 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 294 | | | |
| | | | 0,002625 | 0,14196 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | -1037,00 | | -147,21 | | | |
| 15.5. | | | 0,0051 | 0,275808 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 4271 | | |
| 16. | | | | 54,08 | 4210,2 | 154,88 | 227687 | 8376 | 157962 | 61203 | 312002 |
| 1111-0101 | | -Покрытия из плит | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | керамогранитных на клее покрытия из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% | | | 1134,41 | 69,54 | 61349 | 3761 | -- | 23111 | |
| 16.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 1,03 чел-ч | 55,87 | 1098 | | 61349 | | | | |
| 16.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0557 чел-ч | 3,01 | | | | | | | |
| 16.3. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,031 маш.-ч | 1,67648 | | 14 | | 23 | | | |
| 16.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00325 маш.-ч | 0,17576 | | 4849 | | 852 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00325 чел-ч | 0,17576 | | 1770,00 | | 311,10 | | | |
| 16.5. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,00625 маш.-ч | 0,338 | | 2072 | | 700 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 0,338 | | 1037,00 | | 350,51 | | | |
| 16.6. | 3403-0102-0301 | Электроплиткорез | 0,03575 маш.-ч | 1,93336 | | 86 | | 166 | | | |
| 16.7. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,04625 маш.-ч | 2,5012 | | 2623 | | 6561 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04625 чел-ч | 2,5012 | | 1239,00 | | 3098,99 | | | |
| 16.8. | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | 0,011 маш.-ч | 0,59488 | | 123 | | 73 | | | |
| 16.9. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,02 кг | 1,0816 | 90 | | | | 97 | | |
| 16.10. | 2206-0301-0122 | Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 | 1,02 м2 | 55,1616 | 2365 | | | | 130457 | | |
| 16.11. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,00192 м3 | 0,103834 | 27 | | | | 3 | | |
| 16.12. | 2205-0102-0102 | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | 7,65 кг | 413,712 | 57 | | | | 23582 | | |
| 16.13. | 2205-0107-0103 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | 0,75 кг | 40,56 | 64 | | | | 2596 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.14. | | | 0,1 | 5,408 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 227 | | | | 1228 | | |
| 17. | | | | 57,8656 | 1749,65 | 15,78 | 101245 | 913 | 83221 | 16370 | 127024 |
| 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м | | 295,71 | 5,24 | 17111 | 303 | -- | 9409 | |
| 17.1. | | | 0,2645 | 15,31 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 1117,97 | | 17111 | | | | |
| 17.2. | | | 0,0041 | 0,2394 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 17.3. | | | 0,002625 | 0,151897 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 2 | | | |
| 17.4. | | | 0,000375 | 0,0217 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 105 | | | |
| | | | 0,000375 | 0,0217 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 38,41 | | | |
| 17.5. | | | 0,000425 | 0,024593 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 51 | | | |
| | | | 0,000425 | 0,024593 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 25,50 | | | |
| 17.6. | | | 0,0125 | 0,72332 | | | | | | | |
| 3403-0102-0301 | | Электроплиткорез | маш.-ч | | | 86 | | 62 | | | |
| 17.7. | | | 0,003337 | 0,193126 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 693 | | | |
| | | | 0,003337 | 0,193126 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 239,28 | | | |
| 17.8. | | | 0,00016 | 0,009258 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,25 | | |
| 17.9. | | | 0,64 | 37,033984 | | | | | | | |
| 2205-0102-0102 | | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | | 57 | | | | 2111 | | |
| 17.10. | | | 0,06 | 3,471936 | | | | | | | |
| 2205-0107-0103 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, | кг | | 64 | | | | 222 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | серая СТ РК 1168-2006 | | | | | | | | | |
| 17.11. 2206-0301-0510 | | Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 | 1,01 м | 58,444256 | 1384 | | | | 80887 | | |
| | | ТИП 2 - 44 м2 | | | | | | | | | |
| 18. | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 44 | 720,42 / 368,87 | 34,71 / 16,46 | 31698 / 16230 | 1527 / 724 | 13941 / -- | 15937 / 3811 | 51446 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | 0,4094 чел-ч | 18,01 | 900,99 | | 16230 | | | | |
| 18.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0159 чел-ч | 0,6985 | | | | | | | |
| 18.3. 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | 0,113375 маш.-ч | 4,9885 | | 16 | | 80 | | | |
| 18.4. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,015875 маш.-ч | 0,6985 | | 2072 | | 1447 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,015875 чел-ч | 0,6985 | | 1037,00 | | 724,34 | | | |
| 18.5. 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 0,0204 м3 | 0,8976 | 15485 | | | | 13899 | | |
| 18.6. 2113-0703-1405 | | Вода техническая | 0,035 м3 | 1,54 | 27 | | | | 42 | | |
| 19. | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 44 | 1584,28 / 722,38 | 111,59 / 14,19 | 69709 / 31785 | 4910 / 624 | 33014 / -- | 30465 / 8014 | 108187 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | 0,4784 чел-ч | 21,05 | 1510 | | 31785 | | | | |
| 19.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0122 чел-ч | 0,539 | | | | | | | |
| 19.3. 3103-0305-0901 | | Термос 100 л | 0,075 маш-ч. | 3,3 | | 26 | | 86 | | | |
| 19.4. | | | 0,100625 | 4,4275 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 3529 | | | |
| 19.5. | | | 0,004875 | 0,2145 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 444 | | | |
| | | | 0,004875 | 0,2145 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 222,44 | | | |
| 19.6. | | | 0,007375 | 0,3245 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 851 | | | |
| | | | 0,007375 | 0,3245 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 402,06 | | | |
| 19.7. | | | 1,12 | 49,28 | | | | | | | |
| 2110-0401-0101 | | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 241 | | | | 11876 | | |
| 19.8. | | | 0,00346 | 0,15224 | | | | | | | |
| 2113-0104-0804 | | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 98842 | | | | 15048 | | |
| 19.9. | | | 0,00014 | 0,00616 | | | | | | | |
| 2113-0401-0332 | | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 228368 | | | | 1407 | | |
| 19.10. | | | 0,005 | 0,22 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 20 | | |
| 19.11. | | | 0,00231 | 0,10164 | | | | | | | |
| 2113-0816-1501 | | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 22074 | | | | 2244 | | |
| 19.12. | | | 0,00095 | 0,0418 | | | | | | | |
| 2204-0601-0201 | | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57875 | | | | 2419 | | |
| 20. | | | | 44 | 980,02 | 54,9 | 43121 | 2416 | 21527 | 18362 | 66402 |
| 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015 | | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | | 435,86 | 8,09 | 19178 | 356 | -- | 4919 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20.1. | | | 0,2886 | 12,7 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | | 1510,01 | | 19178 | | | | |
| 20.2. | | | 0,007 | 0,308 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 0,05625 | 2,475 | | | | | | | |
| 3103-0305-0901 | | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 64 | | | |
| 20.4. | | | 0,046 | 2,024 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 1613 | | | |
| 20.5. | | | 0,002875 | 0,1265 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 262 | | | |
| | | | 0,002875 | 0,1265 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 131,18 | | | |
| 20.6. | | | 0,004125 | 0,1815 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 476 | | | |
| | | | 0,004125 | 0,1815 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 224,88 | | | |
| 20.7. | | | 1,12 | 49,28 | | | | | | | |
| 2110-0401-0101 | | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 241 | | | | 11876 | | |
| 20.8. | | | 0,00151 | 0,06644 | | | | | | | |
| 2113-0104-0804 | | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 98842 | | | | 6567 | | |
| 20.9. | | | 0,00006 | 0,00264 | | | | | | | |
| 2113-0401-0332 | | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 228368 | | | | 603 | | |
| 20.10. | | | 0,00106 | 0,04664 | | | | | | | |
| 2113-0816-1501 | | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 22074 | | | | 1030 | | |
| 20.11. | | | 0,00057 | 0,02508 | | | | | | | |
| 2204-0601-0201 | | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57875 | | | | 1452 | | |
| 21. | | | | 44 | 720,42 | 34,71 | 31698 | 1527 | 13941 | 15937 | 51446 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 16230 | 724 | -- | 3811 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21.1. | | | 0,4094 | 18,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 900,99 | | 16230 | | | | |
| 21.2. | | | 0,0159 | 0,6985 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 21.3. | | | 0,113375 | 4,9885 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 80 | | | |
| 21.4. | | | 0,015875 | 0,6985 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1447 | | | |
| | | | 0,015875 | 0,6985 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 724,34 | | | |
| 21.5. | | | 0,0204 | 0,8976 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 13899 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.6. | | | 0,035 | 1,54 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 42 | | |
| 22. | | | | 44 | 720,42 | 34,71 | 31698 | 1527 | 13941 | 15937 | 51446 |
| | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 16230 | 724 | -- | 3811 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22.1. | | | 0,4094 | 18,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 900,99 | | 16230 | | | | |
| 22.2. | | | 0,0159 | 0,6985 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 22.3. | | | 0,113375 | 4,9885 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 80 | | | |
| 22.4. | | | 0,015875 | 0,6985 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1447 | | | |
| | | | 0,015875 | 0,6985 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 724,34 | | | |
| 22.5. | | | 0,0204 | 0,8976 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 13899 | | |
| 22.6. | | | 0,035 | 1,54 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 42 | | |
| 23. | | | | 44 | -89,44 | -5,9 | -3935 | -260 | -3474 | -301 | -4575 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм | м2 стяжки | | -4,56 | -2,72 | -201 | -120 | -- | -339 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23.1. | | | 0,0051 | 0,2226 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | -902,8 | | -201 | | | | |
| 23.2. | | | 0,0026 | 0,1155 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 23.3. | | | 0,029 | 1,276 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 20 | | | |
| 23.4. | | | 0,002625 | 0,1155 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 239 | | | |
| | | | 0,002625 | 0,1155 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | -1037,00 | | -119,77 | | | |
| 23.5. | | | 0,0051 | 0,2244 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 3475 | | |
| 24. | | | | 44 | 3724,71 | 90,27 | 163887 | 3972 | 98190 | 59665 | 241436 |
| | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1402,84 | 39,73 | 61725 | 1748 | -- | 17884 | |
| 24.1. | | | 1,3 | 57,26 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 61725 | | | | |
| 24.2. | | | 0,0367 | 1,62 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 24.3. | | | 0,0045 | 0,198 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 875 | | | |
| | | | 0,0045 | 0,198 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 245,32 | | | |
| 24.4. | | | 0,01925 | 0,847 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 12 | | | |
| 24.5. | | | 0,02875 | 1,265 | | | | | | | |
| | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 2621 | | | |
| | | | 0,02875 | 1,265 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1311,80 | | | |
| 24.6. | | | 0,0035 | 0,154 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 404 | | | |
| | | | 0,0035 | 0,154 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 190,81 | | | |
| 24.7. | | | 0,011 | 0,484 | | | | | | | |
| | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 60 | | | |
| 24.8. | | | 0,005 | 0,22 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | | 90 | | | | 20 | | |
| 24.9. | | | 1,02 | 44,88 | | | | | | | |
| | 2206-0301-0620 | Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001 | м2 | | 1951 | | | | 87561 | | |
| 24.10. | | | 0,001 | 0,044 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 1 | | |
| 24.11. | | | 4,5 | 198 | | | | | | | |
| 2205-0102-0101 | | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | | 40 | | | | 7920 | | |
| 24.12. | | | 0,6 | 26,4 | | | | | | | |
| 2205-0107-0103 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | | 64 | | | | 1690 | | |
| 24.13. | | | 0,1 | 4,4 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 227 | | | | 999 | | |
| | | ТИП 3 - 657,04 м2 | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 657,04 | 1602,75 | 19,12 | 1053073 | 12561 | 785075 | 243132 | 1399901 |
| 1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015 | | -Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | | 388,77 | 4,89 | 255437 | 3213 | -- | 103696 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25.1. | | | 0,3606 | 236,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 255437 | | | | |
| 25.2. | | | 0,0044 | 2,87 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 25.3. | | | 0,00175 | 1,14982 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 5083 | | | |
| | | | 0,00175 | 1,14982 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1424,63 | | | |
| 25.4. | | | 0,073 | 47,96392 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 671 | | | |
| 25.5. | | | 0,002625 | 1,72473 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 3574 | | | |
| | | | 0,002625 | 1,72473 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1788,55 | | | |
| 25.6. | | | 0,04 | 26,2816 | | | | | | | |
| 3403-0501-0101 | | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 3233 | | | |
| 25.7. | | | 0,0016 | 1,051264 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 95 | | |
| 25.8. | | | 0,0068 | 4,467872 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 121 | | |
| 25.9. | | | 0,0088 | 5,781952 | | | | | | | |
| 2205-0103-0301 | | Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006 | т | | 135743 | | | | 784860 | | |
| 26. | | | | 657,04 | 6106,32 | 16,32 | 4012097 | 10720 | 3924404 | 75356 | 4414449 |
| | 1111-0101 -1110 РСНБ РК 2015 К=5 | -Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 | м2 стяжки | | 117,15 | 4,86 | 76973 | 3192 | -- | 326996 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26.1. | | | 0,1087 | 71,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 76973 | | | | |
| 26.2. | | | 0,0041 | 2,71 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 0,002875 | 1,88899 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 8351 | | | |
| | | | 0,002875 | 1,88899 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2340,46 | | | |
| 26.4. | | | 0,0725 | 47,6354 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 667 | | | |
| 26.5. | | | 0,00125 | 0,8213 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1702 | | | |
| | | | 0,00125 | 0,8213 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 851,69 | | | |
| 26.6. | | | 0,006 | 3,94224 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 106 | | |
| 26.7. | | | 0,044 | 28,90976 | | | | | | | |
| 2205-0103-0301 | | Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006 | т | | 135743 | | | | 3924298 | | |
| 27. | | | | 657,04 | 2467,36 | 25,46 | 1621154 | 16727 | 1320119 | 274834 | 2047667 |
| | 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 | м2 покрытия | | 432,71 | 12,28 | 284308 | 8069 | -- | 151679 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27.1. | | | 0,4393 | 288,64 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | | 985 | | 284308 | | | | |
| 27.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0106 чел-ч | 6,98 | | | | | | | |
| 27.3. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,004375 маш.-ч | 2,87455 | | 2072 | | 5956 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004375 чел-ч | 2,87455 | | 1037,00 | | 2980,91 | | | |
| 27.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00625 маш.-ч | 4,1065 | | 2623 | | 10771 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 4,1065 | | 1239,00 | | 5087,95 | | | |
| 27.5. 2110-0501-1302 | | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | 0,5 кг | 328,52 | 576 | | | | 189228 | | |
| 27.6. 2113-0803-1001 | | Ветошь | 0,005 кг | 3,2852 | 90 | | | | 296 | | |
| 27.7. 2206-0101-0102 | | Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77 | 1,02 м2 | 670,1808 | 1687 | | | | 1130595 | | |
| 28. | | | | 703,0328 | 523,81 | 0,98 | 368258 | 692 | 275767 | 86598 | 491244 |
| 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8% | м плинтусов | | 130,58 | 0,46 | 91799 | 327 | -- | 36388 | |
| 28.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,1034 чел-ч | 72,68 | 1263 | | 91799 | | | | |
| 28.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 чел-ч | 0,2636 | | | | | | | |
| 28.3. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000375 маш.-ч | 0,263637 | | 2623 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000375 чел-ч | 0,263637 | | 1239,00 | | 326,65 | | | |
| 28.4. 2110-0501-1302 | | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | 0,0515 кг | 36,206189 | 576 | | | | 20855 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.5. | | | 1,01 | 710,063128 | | | | | | | |
| 2206-0401-0101 | | Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | | 359 | | | | 254913 | | |
| | | | | | | 2-5 ЭТАЖ | | | | | |
| | | СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 9036,08 | 1223,74 | 37,3 | 11057825 | 337057 | 2854107 | 6518219 | 18982127 |
| 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 870,58 | 31,11 | 7866661 | 281112 | -- | 1406084 | |
| 29.1. | | | 0,7026 | 6349,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 7866661 | | | | |
| 29.2. | | | 0,03 | 271,08 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 29.3. | | | 0,01125 | 101,6559 | | | | | | | |
| 3105-0402-0302 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | 65 | | 6608 | | | |
| 29.4. | | | 0,03 | 271,0824 | | | | | | | |
| 3103-0205-0202 | | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | | | 1219 | | 330449 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03 чел-ч | 271,0824 | | 1037,00 | | 281112,45 | | | |
| 29.5. | | | 0,0189 | 170,781912 | | | | | | | |
| 2102-0402-0206 | | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 16707 | | | | 2853253 | | |
| 29.6. | | | 0,0035 | 31,62628 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 854 | | |
| 30. | | | | 8297,472 | 1472,45 | 14,69 | 12217573 | 121888 | 5603245 | 5223391 | 18836241 |
| 1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | | -Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% | м2 отделываемой поверхности | | 782,46 | 4,43 | 6492440 | 36798 | -- | 1395277 | |
| 30.1. | | | 0,6521 | 5410,37 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 6492440 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0034 чел-ч | 28 | | | | | | | |
| 30.3. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001 маш.-ч | 8,297472 | | 4849 | | 40234 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 8,297472 | | 1770,00 | | 14686,53 | | | |
| 30.4. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,001375 маш.-ч | 11,409024 | | 2072 | | 23639 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001375 чел-ч | 11,409024 | | 1037,00 | | 11831,16 | | | |
| 30.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001 маш.-ч | 8,297472 | | 2623 | | 21764 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 8,297472 | | 1239,00 | | 10280,57 | | | |
| 30.6. 3104-0202-0201 | | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | 0,029125 маш.-ч | 241,663872 | | 150 | | 36250 | | | |
| 30.7. 2205-0101-0302 | | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | 6,986 кг | 57966,139392 | 89 | | | | 5158986 | | |
| 30.8. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0024 м3 | 19,913933 | 167 | | | | 3326 | | |
| 30.9. 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,2341 кг | 1942,438195 | 227 | | | | 440933 | | |
| 31. | 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | м2 окрашиваемой поверхности | 8297,472 | 475,18 297 | 3,54 1,68 | 3942819 2464322 | 29354 13926 | 1449143 -- | 1982598 474033 | 6399451 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 0,2656 чел-ч | 2204,22 | 1118 | | 2464322 | | | | |
| 31.2. | | | 0,0014 | 11,41 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 31.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,000125 маш.-ч | 1,037184 | | 2072 | | 2149 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 1,037184 | | 1037,00 | | 1075,56 | | | |
| 31.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00125 маш.-ч | 10,37184 | | 2623 | | 27205 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 10,37184 | | 1239,00 | | 12850,71 | | | |
| 31.5. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,0031 кг | 25,722163 | 90 | | | | 2315 | | |
| 31.6. | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,0084 м2 | 69,698765 | 170 | | | | 11849 | | |
| 31.7. | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,00063 т | 5,227407 | 266971 | | | | 1395566 | | |
| 31.8. | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,05 кг | 414,8736 | 95 | | | | 39413 | | |
| 32. | 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 | 902,192 | 5955,02 | 28,8 | 5372567 | 25984 | 3446654 | 1535526 | 7460741 |
| | | | | | 2105,9 | 21,59 | 1899929 | 19478 | -- | 552647 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 1,82 чел-ч | 1639,28 | 1159 | | 1899929 | | | | |
| 32.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0206 чел-ч | 18,61 | | | | | | | |
| 32.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,001 маш.-ч | 0,902192 | | 4421 | | 3989 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,902192 | | 1239,00 | | 1117,82 | | | |
| 32.4. | 3103-0101-0601 | Растворосмесители | 0,01625 маш.-ч | 14,66062 | | 1070 | | 15687 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | передвижные, 65 л | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01625 чел-ч | 14,66062 | | 1037,00 | | 15203,06 | | | |
| 32.5. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,003375 маш.-ч | 3,044898 | | 2072 | | 6309 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,003375 чел-ч | 3,044898 | | 1037,00 | | 3157,56 | | | |
| 32.6. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,005 кг | 4,51096 | 90 | | | | 406 | | |
| 32.7. | 2202-0101-0405 | Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | 0,99 м2 | 893,17008 | 2232 | | | | 1993556 | | |
| 32.8. | 2205-0107-0101 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | 0,5 кг | 451,096 | 78 | | | | 35185 | | |
| 32.9. | 2303-0102-1901 | Комплект для туалетной комнаты Т-7 | 0,07 комплект | 63,15344 | 20299 | | | | 1281952 | | |
| 32.10. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,0093 м3 | 8,390386 | 27 | | | | 227 | | |
| 32.11. | 2205-0102-0101 | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | 3,75 кг | 3383,22 | 40 | | | | 135329 | | |
| | | ПОТОЛКИ | | | | | | | | | |
| 33. | 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% | м2 отделываемой поверхности | 3157,84 | 1286,75 | 9,11 | 4063363 | 28762 | 1346647 | 2157406 | 6718431 |
| | | | | | 851,2 | 2,79 | 2687954 | 8804 | -- | 497662 | |
| 33.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,6977 чел-ч | 2203,24 | 1220 | | 2687954 | | | | |
| 33.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0021 чел-ч | 6,71 | | | | | | | |
| 33.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000625 маш.-ч | 1,97365 | | 4849 | | 9570 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000625 чел-ч | 1,97365 | | 1770,00 | | 3493,36 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.4. | | | 0,000875 | 2,76311 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 5725 | | | |
| | | | 0,000875 | 2,76311 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2865,35 | | | |
| 33.5. | | | 0,000625 | 1,97365 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 5177 | | | |
| | | | 0,000625 | 1,97365 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2445,35 | | | |
| 33.6. | | | 0,0175 | 55,2622 | | | | | | | |
| 3104-0202-0201 | | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | | | 150 | | 8289 | | | |
| 33.7. | | | 4,192 | 13237,66528 | | | | | | | |
| 2205-0101-0302 | | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | | 89 | | | | 1178152 | | |
| 33.8. | | | 0,0013 | 4,105192 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 686 | | |
| 33.9. | | | 0,2341 | 739,250344 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 227 | | | | 167810 | | |
| 34. | | | | 3157,84 | 528,96 | 3,54 | 1670377 | 11172 | 603596 | 848727 | 2720632 |
| | 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 | | 334,28 | 1,68 | 1055609 | 5300 | -- | 201528 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34.1. | | | 0,299 | 944,19 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 1118 | | 1055609 | | | | |
| 34.2. | | | 0,0014 | 4,34 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 34.3. | | | 0,000125 | 0,39473 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 818 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,39473 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 409,34 | | | |
| 34.4. | | | 0,00125 | 3,9473 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 10354 | | | |
| | | | 0,00125 | 3,9473 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 4890,70 | | | |
| 34.5. | | | 0,0031 | 9,789304 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 881 | | |
| 34.6. | | | 0,0084 | 26,525856 | | | | | | | |
| 2113-0812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | | 170 | | | | 4509 | | |
| 34.7. | | | 0,00069 | 2,17891 | | | | | | | |
| 2204-0802-0101 | | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | | 266971 | | | | 581706 | | |
| 34.8. | | | 0,055 | 173,6812 | | | | | | | |
| 2204-0301-9901 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | | 95 | | | | 16500 | | |
| | | ПОЛЫ 2-5 ЭТАЖИ | | | | | | | | | |
| | | ТИП 1 - 93,48 м2 | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 373,92 | 720,42 | 34,71 | 269378 | 12978 | 118472 | 135438 | 437201 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | | -Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 137928 | 6156 | -- | 32385 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35.1. | | | 0,4094 | 153,08 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 901 | | 137928 | | | | |
| 35.2. | | | 0,0159 | 5,94 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 35.3. | | | 0,113375 | 42,39318 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 678 | | | |
| 35.4. | | | 0,015875 | 5,93598 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 12299 | | | |
| | | | 0,015875 | 5,93598 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 6155,61 | | | |
| 35.5. | | | 0,0204 | 7,627968 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 118119 | | |
| 35.6. | | | 0,035 | 13,0872 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 353 | | |
| 36. | | | | 373,92 | -89,44 | -5,9 | -33442 | -2207 | -29530 | -2559 | -38881 |
| 1111-0101 | | -Вычитается позиция: | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1102 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм<br>НР - 94%; СП - 8% | стяжки | | -4,56 | -2,72 | -1705 | -1018 | -- | -2880 | |
| 36.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | 0,0051 чел-ч | 1,89 | -901,15 | | -1705 | | | | |
| 36.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0026 чел-ч | 0,9815 | | | | | | | |
| 36.3. | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | 0,029 маш.-ч | 10,84368 | | 16 | | 173 | | | |
| 36.4. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,002625 маш.-ч | 0,98154 | | 2072 | | 2034 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002625 чел-ч | 0,98154 | | -1037,00 | | -1017,86 | | | |
| 36.5. | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 0,0051 м3 | 1,906992 | 15485 | | | | 29530 | | |
| 37. | | | | 373,92 | 4210,2 | 154,88 | 1574276 | 57914 | 1092184 | 423169 | 2157241 |
| | 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1134,41 | 69,54 | 424178 | 26001 | -- | 159796 | |
| 37.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 1,03 чел-ч | 386,32 | 1098 | | 424178 | | | | |
| 37.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0557 чел-ч | 20,85 | | | | | | | |
| 37.3. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,031 маш.-ч | 11,59152 | | 14 | | 162 | | | |
| 37.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00325 маш.-ч | 1,21524 | | 4849 | | 5893 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00325 чел-ч | 1,21524 | | 1770,00 | | 2150,97 | | | |
| 37.5. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, | 0,00625 маш.-ч | 2,337 | | 2072 | | 4842 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высота подъема 50 м | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 2,337 | | 1037,00 | | 2423,47 | | | |
| 37.6. | 3403-0102-0301 | Электроплиткорез | 0,03575 маш.-ч | 13,36764 | | 86 | | 1150 | | | |
| 37.7. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,04625 маш.-ч | 17,2938 | | 2623 | | 45362 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04625 чел-ч | 17,2938 | | 1239,00 | | 21427,02 | | | |
| 37.8. | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | 0,011 маш.-ч | 4,11312 | | 123 | | 506 | | | |
| 37.9. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,02 кг | 7,4784 | 90 | | | | 673 | | |
| 37.10. | 2206-0301-0122 | Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010 | 1,02 м2 | 381,3984 | 2365 | | | | 902007 | | |
| 37.11. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,00192 м3 | 0,717926 | 27 | | | | 19 | | |
| 37.12. | 2205-0102-0102 | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | 7,65 кг | 2860,488 | 57 | | | | 163048 | | |
| 37.13. | 2205-0107-0103 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | 0,75 кг | 280,44 | 64 | | | | 17948 | | |
| 37.14. | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,1 кг | 37,392 | 227 | | | | 8488 | | |
| 38. | 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м | 400,0944 | 1749,65<br>295,71 | 15,78<br>5,24 | 700027<br>118312 | 6313<br>2096 | 575402<br>-- | 113184<br>65057 | 878268 |
| 38.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 0,2645 чел-ч | 105,82 | 1118 | | 118312 | | | | |
| 38.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0041 чел-ч | 1,66 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.3. | | | 0,002625 | 1,050248 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 15 | | | |
| 38.4. | | | 0,000375 | 0,150035 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 728 | | | |
| | | | 0,000375 | 0,150035 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 265,56 | | | |
| 38.5. | | | 0,000425 | 0,17004 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 352 | | | |
| | | | 0,000425 | 0,17004 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 176,33 | | | |
| 38.6. | | | 0,0125 | 5,00118 | | | | | | | |
| 3403-0102-0301 | | Электроплиткорез | маш.-ч | | | 86 | | 430 | | | |
| 38.7. | | | 0,003337 | 1,335315 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 4788 | | | |
| | | | 0,003337 | 1,335315 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1654,46 | | | |
| 38.8. | | | 0,00016 | 0,064015 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 2 | | |
| 38.9. | | | 0,64 | 256,060416 | | | | | | | |
| 2205-0102-0102 | | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | | 57 | | | | 14595 | | |
| 38.10. | | | 0,06 | 24,005664 | | | | | | | |
| 2205-0107-0103 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | | 64 | | | | 1536 | | |
| 38.11. | | | 1,01 | 404,095344 | | | | | | | |
| 2206-0301-0510 | | Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 | м | | 1384 | | | | 559268 | | |
| | | ТИП 2 - 44 м2 | | | | | | | | | |
| 39. | | | 176 | | 720,42 | 34,71 | 126793 | 6108 | 55764 | 63749 | 205786 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 64921 | 2897 | -- | 15243 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39.1. | | | 0,4094 | 72,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 901 | | 64921 | | | | |
| 39.2. | | | 0,0159 | 2,79 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 39.3. | | | 0,113375 | 19,954 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 319 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.4. | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 5789 | | | |
| | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2897,38 | | | |
| 39.5. | | | 0,0204 | 3,5904 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 55597 | | |
| 39.6. | | | 0,035 | 6,16 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 166 | | |
| 40. | | | | 176 | 1584,28 | 111,59 | 278834 | 19641 | 132053 | 121859 | 432749 |
| | 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 722,38 | 14,19 | 127140 | 2498 | -- | 32055 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40.1. | | | 0,4784 | 84,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | | 1510 | | 127140 | | | | |
| 40.2. | | | 0,0122 | 2,16 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.3. | | | 0,075 | 13,2 | | | | | | | |
| 3103-0305-0901 | | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 343 | | | |
| 40.4. | | | 0,100625 | 17,71 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 14115 | | | |
| 40.5. | | | 0,004875 | 0,858 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1778 | | | |
| | | | 0,004875 | 0,858 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 889,75 | | | |
| 40.6. | | | 0,007375 | 1,298 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 3405 | | | |
| | | | 0,007375 | 1,298 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1608,22 | | | |
| 40.7. | | | 1,12 | 197,12 | | | | | | | |
| 2110-0401-0101 | | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 241 | | | | 47506 | | |
| 40.8. | | | 0,00346 | 0,60896 | | | | | | | |
| 2113-0104-0804 | | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 98842 | | | | 60191 | | |
| 40.9. | | | 0,00014 | 0,02464 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0401-0332 | | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 228368 | | | | 5627 | | |
| 40.10. | | | 0,005 | 0,88 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 79 | | |
| 40.11. | | | 0,00231 | 0,40656 | | | | | | | |
| 2113-0816-1501 | | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 22074 | | | | 8974 | | |
| 40.12. | | | 0,00095 | 0,1672 | | | | | | | |
| 2204-0601-0201 | | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57875 | | | | 9677 | | |
| 41. | | | | 176 | 980,02 | 54,9 | 172484 | 9663 | 86109 | 73448 | 265606 |
| 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 | | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | | 435,86 | 8,09 | 76712 | 1424 | -- | 19675 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41.1. | | | 0,2886 | 50,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | | 1510,01 | | 76712 | | | | |
| 41.2. | | | 0,007 | 1,23 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 41.3. | | | 0,05625 | 9,9 | | | | | | | |
| 3103-0305-0901 | | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 257 | | | |
| 41.4. | | | 0,046 | 8,096 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 6453 | | | |
| 41.5. | | | 0,002875 | 0,506 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1048 | | | |
| | | | 0,002875 | 0,506 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 524,72 | | | |
| 41.6. | | | 0,004125 | 0,726 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1904 | | | |
| | | | 0,004125 | 0,726 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 899,51 | | | |
| 41.7. | | | 1,12 | 197,12 | | | | | | | |
| 2110-0401-0101 | | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 241 | | | | 47506 | | |
| 41.8. | | | 0,00151 | 0,26576 | | | | | | | |
| 2113-0104-0804 | | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 98842 | | | | 26268 | | |
| 41.9. | | | 0,00006 | 0,01056 | | | | | | | |
| 2113-0401-0332 | | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 228368 | | | | 2412 | | |
| 41.10. | | | 0,00106 | 0,18656 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0816-1501 | | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 22074 | | | | 4118 | | |
| 41.11. | | | 0,00057 | 0,10032 | | | | | | | |
| 2204-0601-0201 | | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57875 | | | | 5806 | | |
| 42. | | | | 176 | 720,42 | 34,71 | 126793 | 6108 | 55764 | 63749 | 205786 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 64921 | 2897 | -- | 15243 | |
| 42.1. | | | 0,4094 | 72,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 901 | | 64921 | | | | |
| 42.2. | | | 0,0159 | 2,79 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 42.3. | | | 0,113375 | 19,954 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 319 | | | |
| 42.4. | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 5789 | | | |
| | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2897,38 | | | |
| 42.5. | | | 0,0204 | 3,5904 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 55597 | | |
| 42.6. | | | 0,035 | 6,16 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 166 | | |
| 43. | | | | 176 | 720,42 | 34,71 | 126793 | 6108 | 55764 | 63749 | 205786 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | | -Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | | 368,87 | 16,46 | 64921 | 2897 | -- | 15243 | |
| 43.1. | | | 0,4094 | 72,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 901 | | 64921 | | | | |
| 43.2. | | | 0,0159 | 2,79 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 43.3. | | | 0,113375 | 19,954 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 319 | | | |
| 43.4. | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 5789 | | | |
| | | | 0,015875 | 2,794 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2897,38 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.5. | | | 0,0204 | 3,5904 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 55597 | | |
| 43.6. | | | 0,035 | 6,16 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 166 | | |
| 44. | | | | 176 | -89,44 | -5,9 | -15741 | -1039 | -13900 | -1205 | -18301 |
| | 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 | -Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 15 мм | м2 стяжки | | -4,56 | -2,72 | -802 | -479 | -- | -1356 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44.1. | | | 0,0051 | 0,8906 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | -900,56 | | -802 | | | | |
| 44.2. | | | 0,0026 | 0,462 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 44.3. | | | 0,029 | 5,104 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 82 | | | |
| 44.4. | | | 0,002625 | 0,462 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 957 | | | |
| | | | 0,002625 | 0,462 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | -1037,00 | | -479,09 | | | |
| 44.5. | | | 0,0051 | 0,8976 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15485 | | | | 13899 | | |
| 45. | | | | 176 | 3724,71 | 90,27 | 655549 | 15887 | 392761 | 238659 | 965744 |
| | 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | | 1402,84 | 39,73 | 246901 | 6992 | -- | 71537 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45.1. | | | 1,3 | 229,04 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 246901 | | | | |
| 45.2. | | | 0,0367 | 6,47 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 45.3. | | | 0,0045 | 0,792 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 3501 | | | |
| | | | 0,0045 | 0,792 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 981,29 | | | |
| 45.4. | | | 0,01925 | 3,388 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 47 | | | |
| 45.5. | | | 0,02875 | 5,06 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 10484 | | | |
| | | | 0,02875 | 5,06 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 5247,22 | | | |
| 45.6. | | | 0,0035 | 0,616 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1616 | | | |
| | | | 0,0035 | 0,616 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 763,22 | | | |
| 45.7. | | | 0,011 | 1,936 | | | | | | | |
| 3403-0501-0101 | | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 238 | | | |
| 45.8. | | | 0,005 | 0,88 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 79 | | |
| 45.9. | | | 1,02 | 179,52 | | | | | | | |
| 2206-0301-0620 | | Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001 | м2 | | 1951 | | | | 350244 | | |
| 45.10. | | | 0,001 | 0,176 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 5 | | |
| 45.11. | | | 4,5 | 792 | | | | | | | |
| 2205-0102-0101 | | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | | 40 | | | | 31680 | | |
| 45.12. | | | 0,6 | 105,6 | | | | | | | |
| 2205-0107-0103 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | | 64 | | | | 6758 | | |
| 45.13. | | | 0,1 | 17,6 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 227 | | | | 3995 | | |
| | | ТИП 3 - 657,04 м2 | | | | | | | | | |
| 46. | | | | 2628,16 | 1602,75 | 19,12 | 4212293 | 50245 | 3140298 | 972526 | 5599605 |
| 1111-0101 | -1109 | -Основания (стяжки) бетонные и цементные. | м2 стяжки | | 388,77 | 4,89 | 1021750 | 12853 | -- | 414786 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | | | | | | | | | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46.1. | | | 0,3606 | 947,82 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 1021750 | | | | |
| 46.2. | | | 0,0044 | 11,5 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 46.3. | | | 0,00175 | 4,59928 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 20333 | | | |
| | | | 0,00175 | 4,59928 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 5698,51 | | | |
| 46.4. | | | 0,073 | 191,85568 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 2686 | | | |
| 46.5. | | | 0,002625 | 6,89892 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 14295 | | | |
| | | | 0,002625 | 6,89892 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 7154,18 | | | |
| 46.6. | | | 0,04 | 105,1264 | | | | | | | |
| 3403-0501-0101 | | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 12931 | | | |
| 46.7. | | | 0,0016 | 4,205056 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 378 | | |
| 46.8. | | | 0,0068 | 17,871488 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 483 | | |
| 46.9. | | | 0,0088 | 23,127808 | | | | | | | |
| 2205-0103-0301 | | Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006 | т | | 135743 | | | | 3139438 | | |
| 47. | | | | 2628,16 | 6106,32 | 16,32 | 16048389 | 42879 | 15697617 | 301422 | 17657796 |
| 1111-0101 -1110 | РСНБ РК 2015 К=5 | -Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 | м2 стяжки | | 117,15 | 4,86 | 307893 | 12769 | -- | 1307985 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47.1. | | | 0,1087 | 285,62 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 307893 | | | | |
| 47.2. | | | 0,0041 | 10,84 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 47.3. | | | 0,002875 | 7,55596 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 33405 | | | |
| | | | 0,002875 | 7,55596 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 9361,83 | | | |
| 47.4. | | | 0,0725 | 190,5416 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 2668 | | | |
| 47.5. | | | 0,00125 | 3,2852 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 6807 | | | |
| | | | 0,00125 | 3,2852 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 3406,75 | | | |
| 47.6. | | | 0,006 | 15,76896 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 426 | | |
| 47.7. | | | 0,044 | 115,63904 | | | | | | | |
| 2205-0103-0301 | | Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006 | т | | 135743 | | | | 15697190 | | |
| 48. | | | | 2628,16 | 2467,36 | 25,46 | 6484615 | 66910 | 5280473 | 1099337 | 8190668 |
| 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 432,71 | 12,28 | 1137232 | 32275 | -- | 606716 | |
| 48.1. | | | 0,4393 | 1154,55 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | | 985 | | 1137232 | | | | |
| 48.2. | | | 0,0106 | 27,92 | | | | | | | |
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 48.3. | | | 0,004375 | 11,4982 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 23824 | | | |
| | | | 0,004375 | 11,4982 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 11923,63 | | | |
| 48.4. | | | 0,00625 | 16,426 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 43085 | | | |
| | | | 0,00625 | 16,426 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 20351,81 | | | |
| 48.5. | | | 0,5 | 1314,08 | | | | | | | |
| 2110-0501-1302 | | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | | 576 | | | | 756910 | | |
| 48.6. | | | 0,005 | 13,1408 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 1183 | | |
| 48.7. | | | 1,02 | 2680,7232 | | | | | | | |
| 2206-0101-0102 | | Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77 | м2 | | 1687 | | | | 4522380 | | |
| 49. | | | | 2812,1312 | 523,81 | 0,98 | 1473031 | 2766 | 1103070 | 346391 | 1964976 |
| 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | | -Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8% | м плинтусов | | 130,58 | 0,46 | 367195 | 1307 | -- | 145554 | |
| 49.1. | | | 0,1034 | 290,73 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1263 | | 367195 | | | | |
| 49.2. | | | 0,0004 | 1,05 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 49.3. | | | 0,000375 | 1,054549 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2766 | | | |
| | | | 0,000375 | 1,054549 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1306,59 | | | |
| 49.4. | | | 0,0515 | 144,824757 | | | | | | | |
| 2110-0501-1302 | | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | | 576 | | | | 83419 | | |
| 49.5. | | | 1,01 | 2840,252512 | | | | | | | |
| 2206-0401-0101 | | Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | | 359 | | | | 1019651 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | | Тенге | | -- | -- | 87617430 | 1056399 | 53520352 | 27641473 | 124479618 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 33040678 | 590437 | -- | 9220711 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 87617430 |
| Материалы | Тенге | 53520353 |
| Всего заработная плата | Тенге | 33631115 |
| Накладные расходы | Тенге | 27641475 |
| Сметная прибыль | Тенге | 9220712 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 124479618 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28647 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 33631115 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 124479618 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28647 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 33631115 |

РАЗДЕЛ 3. БАЛКОНЫ - 8 шт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 139,68 | 202,4 | 196,24 | 28272 | 27411 | -- | 3516 | 34331 |
| | 1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 6,16 | 28,81 | 860 | 4024 | -- | 2543 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50.1. | | | 0,0071 | 0,9911 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 867,72 | | 860 | | | | |
| 50.2. | | | 0,0163 | 2,27 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 50.3. | | | 0,016275 | 2,273292 | | | | | | | |
| | 3101-0201-0905 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3 | маш.-ч | | | 12058 | | 27411 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,016275 чел-ч | 2,273292 | | 1770,00 | | 4023,73 | | | |
| 51. | | | | 4,32 | 3650,49 | -- | 15770 | -- | -- | 11354 | 29295 |
| | 1101-0205 -0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 3650,49 | -- | 15770 | -- | -- | 2170 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51.1. | | | 3,64 | 15,74 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 1001,99 | | 15770 | | | | |
| 52. | | | | 4,044384 | 925,54 | -- | 3743 | -- | -- | 2695 | 6953 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 3743 | -- | -- | 515 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 1,12 чел-ч | 4,52 | 827,95 | | 3743 | | | | |
| 53. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 130,768416 | 42,88<br>--- | 42,88<br>14,92 | 5607<br>--- | 5607<br>1951 | --<br>--- | 1405<br>561 | 7573 |
| 53.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0101 чел-ч | 1,32 | | | | | | | |
| 53.2. | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | 0,010075 маш.-ч | 1,317492 | | 4256 | | 5607 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,010075 чел-ч | 1,317492 | | 1481,00 | | 1951,21 | | | |
| 54. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 134,8128 | 181,91<br>--- | 91,74<br>--- | 24524<br>--- | 12368<br>--- | --<br>--- | 12698<br>--- | 40200 |
| 54.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,1242 чел-ч | 16,74 | 726 | | 12156 | | | | |
| 54.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0328 чел-ч | 4,42 | | | | | | | |
| 54.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,032812 маш.-ч | 4,423545 | | 2736 | | 12103 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,032812 чел-ч | 4,423545 | | 1239,00 | | 5480,77 | | | |
| 54.4. | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,13125 маш.-ч | 17,69418 | | 15 | | 265 | | | |
| | | | | | | Фундаменты | | | | | |
| 55. | 1108-0101 -0202 | -Основание под фундаменты щебеночное. | м3 основани | 4,4 | 6392,55<br>--- | 2106,65<br>--- | 28127<br>--- | 9269<br>--- | 14768<br>--- | 7325<br>--- | 38289 |
| | | | | | 929,6 | 860,53 | 4090 | 3786 | -- | 2836 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | Устройство я | | | | | | | | | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55.1. | | | 0,9775 | 4,3 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 950,94 | | 4090 | | | | |
| 55.2. | | | 0,675 | 2,97 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 55.3. | | | 0,575 | 2,53 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 6922 | | | |
| | | | 0,575 | 2,53 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3134,67 | | | |
| 55.4. | | | 1,15 | 5,06 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 76 | | | |
| 55.5. | | | 0,1 | 0,44 | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 5162 | | 2271 | | | |
| | | | 0,1 | 0,44 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 651,64 | | | |
| 55.6. | | | 1,15 | 5,06 | | | | | | | |
| 2101-0201-0603 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2915 | | | | 14750 | | |
| 55.7. | | | 0,15 | 0,66 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 18 | | |
| 56. | | | | 21,2 | 27473,6 | 780,77 | 582440 | 16552 | 465372 | 96641 | 733408 |
| | 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | | 4741,34 | 268,04 | 100516 | 5682 | -- | 54326 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56.1. | | | 4,66 | 98,74 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | | 1018 | | 100516 | | | | |
| 56.2. | | | 0,1831 | 3,88 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 56.3. | | | 0,003375 | 0,07155 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 316 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,003375 | 0,07155 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 88,65 | | | |
| 56.4. | | | 0,2125 | 4,505 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 43 | | 194 | | | |
| 56.5. | | | 0,009125 | 0,19345 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 938 | | | |
| | | | 0,009125 | 0,19345 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 342,41 | | | |
| 56.6. | | | 0,15 | 3,18 | | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 13823 | | | |
| | | | 0,15 | 3,18 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 4709,58 | | | |
| 56.7. | | | 0,016875 | 0,35775 | | | | | | | |
| 3403-0102-0201 | | Пилы электрические цепные | маш.-ч | | | 87 | | 31 | | | |
| 56.8. | | | 0,02525 | 0,5353 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 103 | | | |
| 56.9. | | | 0,020625 | 0,43725 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1147 | | | |
| | | | 0,020625 | 0,43725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 541,75 | | | |
| 56.10. | | | 0,4 | 8,48 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 594 | | |
| 56.11. | | | 0,0008 | 0,01696 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | | 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 | | 25441 | | | | 431 | | |
| 56.12. | | | 0,002 | 0,0424 | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | | 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 | | 47433 | | | | 2011 | | |
| 56.13. | | | 0,0069 | 0,14628 | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и | м3 | | 47433 | | | | 6938 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | | |
| 56.14. | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00046 т | 0,009752 | 31766 | | | | 310 | | |
| 56.15. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,37 кг | 7,844 | 399 | | | | 3130 | | |
| 56.16. | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,0101 10 м2 | 0,21412 | 6931 | | | | 1484 | | |
| 56.17. | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00004 т | 0,000848 | 207966 | | | | 176 | | |
| 56.18. | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | 0,0069 м3 | 0,14628 | 31512 | | | | 4610 | | |
| 56.19. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,02937 м3 | 0,622644 | 27 | | | | 17 | | |
| 56.20. | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,495 м2 | 10,494 | 891 | | | | 9350 | | |
| 56.21. | 2102-0101-3002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | 1,015 м3 | 21,518 | 20277 | | | | 436320 | | |
| 57. | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>СП - 8% | т | 0,049728 | 221704<br>--- | --<br>--- | 11025<br>--- | --<br>--- | 11025<br>--- | --<br>882 | 11907 |
| 58. | 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 6,336 | 2050,74<br>239,7 | 56,92<br>10,84 | 12994<br>1519 | 361<br>69 | 11114<br>-- | 1476<br>1158 | 15627 |
| 58.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 0,2311 чел-ч | 1,46 | 1037,17 | | 1519 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0087 чел-ч | 0,0554 | | | | | | | |
| 58.3. 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,042625 маш.-ч | 0,270072 | | 797 | | 215 | | | |
| 58.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00875 маш.-ч | 0,05544 | | 2623 | | 145 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00875 чел-ч | 0,05544 | | 1239,00 | | 68,69 | | | |
| 58.5. 2102-0401-2801 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | 0,025 м3 | 0,1584 | 11151 | | | | 1766 | | |
| 58.6. 2110-0401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | 2,2 м2 | 13,9392 | 227 | | | | 3164 | | |
| 58.7. 2110-0501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 4,2 кг | 26,6112 | 224 | | | | 5961 | | |
| 58.8. 2113-0104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,00016 т | 0,001014 | 139096 | | | | 141 | | |
| 58.9. 2113-0703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,00024 т | 0,001521 | 53700 | | | | 82 | | |
| 59. 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 | м2 поверхности | 110,432 | 896,16 297,44 | 25,98 3,1 | 98965 32846 | 2870 342 | 63249 -- | 30865 10386 | 140217 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,2438 чел-ч | 26,92 | 1219,98 | | 32846 | | | | |
| 59.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0025 чел-ч | 0,2761 | | | | | | | |
| 59.3. 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,024375 маш.-ч | 2,69178 | | 797 | | 2145 | | | |
| 59.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0025 маш.-ч | 0,27608 | | 2623 | | 724 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0025 | 0,27608 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 342,06 | | | |
| 59.5. | | | 2,4 | 265,0368 | | | | | | | |
| | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | | 224 | | | | 59368 | | |
| 59.6. | | | 0,00016 | 0,017669 | | | | | | | |
| | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | | 139096 | | | | 2458 | | |
| 59.7. | | | 0,00024 | 0,026504 | | | | | | | |
| | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | | 53700 | | | | 1423 | | |
| 60. | | | | 81,2 | 31937,27 | Стены 2980,5 | 2593306 | 242017 | 1933703 | 435137 | 3270719 |
| | 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | | 5142,69 | 619,5 | 417586 | 50303 | -- | 242275 | |
| 60.1. | | | 5,22 | 423,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | | 985 | | 417586 | | | | |
| 60.2. | | | 0,5 | 40,6 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 60.3. | | | 0,5 | 40,6 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 242017 | | | |
| | | | 0,5 | 40,6 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 50303,40 | | | |
| 60.4. | | | 0,24 | 19,488 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2811 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 15332 | | | | 298790 | | |
| 60.5. | | | 0,38 | 30,856 | | | | | | | |
| | 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | | 52958 | | | | 1634072 | | |
| 60.6. | | | 0,0005 | 0,0406 | | | | | | | |
| | 2107-0201-0401 | 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 | | 18356 | | | | 745 | | |
| 60.7. | | | 0,044 | 3,5728 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 96 | | |
| 61. | | | | 0,2594592 | 344599,48 | 2730,2 | 89410 | 708 | 70224 | 17386 | 115339 |
| | 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015 | -Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8% | т металлических изделий | | 71216,28 | 836,33 | 18478 | 217 | -- | 8544 | |
| 61.1. | | | 64,86 | 16,83 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 1098,02 | | 18478 | | | | |
| 61.2. | | | 0,675 | 0,1751 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 61.3. | | | 0,2875 | 0,074595 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 445 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,2875 чел-ч | 0,074595 | | 1239,00 | | 92,42 | | | |
| 61.4. | | | 0,3875 | 0,10054 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 264 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,3875 чел-ч | 0,10054 | | 1239,00 | | 124,57 | | | |
| 61.5. | | | 1 | 0,259459 | | | | | | | |
| 2105-0309-0301 | | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 270653 | | | | 70223 | | |
| | | | | | | Перекрытия | | | | | |
| 62. | | | | 18,24 | 7551,78 | 3105,27 | 137745 | 56640 | 44312 | 52189 | 205128 |
| | 1107-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Плиты перекрытий. Укладка НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных конструкций | | 2017,17 | 407,59 | 36793 | 7435 | -- | 15195 | |
| 62.1. | | | 1,77 | 32,3 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1138,99 | | 36793 | | | | |
| 62.2. | | | 0,2471 | 4,51 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 62.3. | | | 0,145 | 2,6448 | | | | | | | |
| 3105-0106-0201 | | Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т | маш.-ч | | | 16950 | | 44829 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,145 чел-ч | 2,6448 | | 1770,00 | | 4681,30 | | | |
| 62.4. | | | 0,100875 | 1,83996 | | | | | | | |
| 3304-0201-0102 | | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | | | 4504 | | 8287 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,100875 чел-ч | 1,83996 | | 1481,00 | | 2724,98 | | | |
| 62.5. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,08925 маш.-ч | 1,62792 | | 192 | | 313 | | | |
| 62.6. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00125 маш.-ч | 0,0228 | | 2623 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 0,0228 | | 1239,00 | | 28,25 | | | |
| 62.7. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,010375 маш.-ч | 0,18924 | | 26 | | 5 | | | |
| 62.8. | 3302-0201-0201 | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | 0,100875 маш.-ч | 1,83996 | | 1710 | | 3146 | | | |
| 62.9. | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,071 м3 | 1,29504 | 15206 | | | | 19692 | | |
| 62.10. | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,0152 м3 | 0,277248 | 13812 | | | | 3829 | | |
| 62.11. | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | 0,0008 т | 0,014592 | 639046 | | | | 9325 | | |
| 62.12. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000033 | 622430 | | | | 20 | | |
| 62.13. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,007 м3 | 0,12768 | 263 | | | | 34 | | |
| 62.14. | 2105-0309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,0024 т | 0,043776 | 260657 | | | | 11411 | | |
| 63. | 2104-0108-9903 | -Плиты перекрытий железобетонные | м2 | 151,1136 | 6671 | -- | 1008079 | -- | 1008079 | -- | 1088725 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 80646 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | -- | -- | 4640007 | 373804 | 3621846 | 672687 | 5737711 |
| | | Тенге | | | -- | -- | 644358 | 79290 | -- | 425015 | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 4640007 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | | 2602741 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 723648 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 11025 | | | | |
| Местные материалы | | Тенге | | | | | 1008079 | | | | |
| Накладные расходы | | Тенге | | | | | 672689 | | | | |
| Сметная прибыль | | Тенге | | | | | 425016 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 5737711 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | | 703 |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | 723648 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | | 5737711 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | | 703 |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | 723648 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. ОКНА И ДВЕРИ

### ОКНА

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. | | | 44,8 | 2485,74 | 207,41 | 111361 | 9292 | 45231 | 55061 | 179736 |
| 1110-0501 -0108 | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)<br><br>НР - 90%; СП - 8% | | 1268,71 | 96,9 | 56838 | 4341 | -- | 13314 | |
| 64.1. | | | 1,18 | 52,73 | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 56838 | | | |
| 64.2. | | | 0,0847 | 3,8 | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | |
| 64.3. | | | 0,040125 | 1,7976 | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 3725 | | |
| | | | 0,040125 | 1,7976 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1864,11 | | | |
| 64.4. | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | 0,165125 маш.-ч | 7,3976 | | 16 | | 118 | | | |
| 64.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,044625 маш.-ч | 1,9992 | | 2623 | | 5244 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,044625 чел-ч | 1,9992 | | 1239,00 | | 2477,01 | | | |
| 64.6. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,254375 маш.-ч | 11,396 | | 18 | | 205 | | | |
| 64.7. | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 0,71 шт. | 31,808 | 1422 | | | | 45231 | | |
| 65. | 1110-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) | | 178,08 | 3447,01<br>1814,3 | 210,71<br>96,9 | 613843<br>323091 | 37523<br>17256 | 253229<br>-- | 306312<br>73612 | 993768 |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 1,68 чел-ч | 299,71 | 1078 | | 323091 | | | | |
| 65.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0847 чел-ч | 15,09 | | | | | | | |
| 65.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,040125 маш.-ч | 7,14546 | | 2072 | | 14805 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,040125 чел-ч | 7,14546 | | 1037,00 | | 7409,84 | | | |
| 65.4. | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | 0,2405 маш.-ч | 42,82824 | | 16 | | 685 | | | |
| 65.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,044625 маш.-ч | 7,94682 | | 2623 | | 20845 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,044625 чел-ч | 7,94682 | | 1239,00 | | 9846,11 | | | |
| 65.6. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,3705 маш.-ч | 65,97864 | | 18 | | 1188 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65.7. | | | 1 | 178,08 | | | | | | | |
| 2110-0502-1901 | | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | | 1422 | | | | 253230 | | |
| 66. | | | | 222,88 | 23303 | -- | 5193773 | -- | 5193773 | -- | 5609274 |
| | 2109-0201 -0604 РСНБ РК 2015 | -Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 415502 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | | | | 116,48 | 2895,5 | 208,59 | 337267 | 24296 | 152383 | 154565 | 531179 |
| | 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | | 1378,67 | 95,73 | 160588 | 11151 | -- | 39347 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67.1. | | | 1,28 | 148,97 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 160588 | | | | |
| 67.2. | | | 0,0836 | 9,74 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 67.3. | | | 0,039 | 4,54272 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 9413 | | | |
| | | | 0,039 | 4,54272 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 4710,80 | | | |
| 67.4. | | | 0,24525 | 28,56672 | | | | | | | |
| 3403-0302-0501 | | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | | | 16 | | 457 | | | |
| 67.5. | | | 0,044625 | 5,19792 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 13634 | | | |
| | | | 0,044625 | 5,19792 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 6440,22 | | | |
| 67.6. | | | 0,377875 | 44,01488 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 792 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.7. | | | 0,92 | 107,1616 | | | | | | | |
| 2110-0502-1901 | | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | | 1422 | | | | 152384 | | |
| 68. | | | | 116,48 | 22437 | -- | 2613462 | -- | 2613462 | -- | 2822539 |
| | 2109-0201 -0403 РСНБ РК 2015 | -Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 209077 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 94,08 | 1677,34 | 211,62 | 157805 | 19909 | 38797 | 97393 | 275614 |
| | 1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | м2 | | 1053,34 | 96,9 | 99099 | 9116 | -- | 20416 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69.1. | | | 0,9593 | 90,25 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 1098 | | 99099 | | | | |
| 69.2. | | | 0,0847 | 7,97 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 69.3. | | | 0,040125 | 3,77496 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 7822 | | | |
| | | | 0,040125 | 3,77496 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 3914,63 | | | |
| 69.4. | | | 0,261375 | 24,59016 | | | | | | | |
| 3403-0302-0501 | | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | | | 16 | | 393 | | | |
| 69.5. | | | 0,044625 | 4,19832 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 11012 | | | |
| | | | 0,044625 | 4,19832 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 5201,72 | | | |
| 69.6. | | | 0,402625 | 37,87896 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 682 | | | |
| 69.7. | | | 0,29 | 27,2832 | | | | | | | |
| 2110-0502-1901 | | Пена монтажная для герметизации стыков в | шт. | | 1422 | | | | 38797 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | баллончике емкостью 750 мл | | | | | | | | | |
| 70. | 2109-0203 -0401 РСНБ РК 2015 | -Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99<br>СП - 8% | м2 | 94,08 | 25446<br>-- | --<br>-- | 2393960<br>-- | --<br>-- | 2393960<br>-- | --<br>191517 | 2585476 |
| 71. | 1110-0501 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных<br>НР - 90%; СП - 8% | м | 82,5 | 2956,23<br>253,54 | 7,52<br>3,59 | 243889<br>20917 | 621<br>296 | 222351<br>-- | 19092<br>21038 | 284019 |
| 71.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 0,2445<br>чел-ч | 20,17 | 1037,01 | | 20917 | | | | |
| 71.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,003<br>чел-ч | 0,2475 | | | | | | | |
| 71.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,000625<br>маш.-ч | 0,051562 | | 2072 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000625<br>чел-ч | 0,051562 | | 1037,00 | | 53,47 | | | |
| 71.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002375<br>маш.-ч | 0,195937 | | 2623 | | 514 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002375<br>чел-ч | 0,195937 | | 1239,00 | | 242,77 | | | |
| 71.5. | 2109-0205-0205 | Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 | 1<br>м | 82,5 | 2011 | | | | 165908 | | |
| 71.6. | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 0,453<br>шт. | 37,3725 | 1422 | | | | 53144 | | |
| 71.7. | 2113-0816-3417 | Клинья пластиковые монтажные | 4<br>шт. | 330 | 10 | | | | 3300 | | |
| 72. | | | | 251,7 | 1124,69 | 3,38 | 283086 | 852 | 157936 | 89795 | 402711 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1208-0101-2501 РСНБ РК 2015 | -Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м | м | | 493,83 | 1,66 | 124298 | 417 | -- | 29830 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 0,4762 чел-ч | 119,86 | 1037 | | 124298 | | | | |
| 72.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0015 чел-ч | 0,3776 | | | | | | | |
| 72.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,001 маш.-ч | 0,2517 | | 2072 | | 522 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,2517 | | 1037,00 | | 261,01 | | | |
| 72.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0005 маш.-ч | 0,12585 | | 2623 | | 330 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0005 чел-ч | 0,12585 | | 1239,00 | | 155,93 | | | |
| 72.5. | 2105-0307-1011 | Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | 0,06 кг | 15,102 | 192 | | | | 2900 | | |
| 72.6. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,04 кг | 10,068 | 399 | | | | 4017 | | |
| 72.7. | 2113-0816-3426 | Мусор строительный | 0,00224 т | 0,563808 | -- | | | | -- | | |
| 72.8. | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | 0,00184 т | 0,463128 | 326085 | | | | 151019 | | |
| | | | | | | ДВЕРИ | | | | | |
| 73. | | | | 209,58 | 2769,7 | 61,52 | 580475 | 12893 | 81310 | 339115 | 993157 |
| | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | | 2320,22 | 24,81 | 486272 | 5199 | -- | 73567 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Изм. и доп. вып. НР - 69%; СП - 8% 9 | | | | | | | | | |
| 73.1. | | | 2,15 | 451,09 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 486272 | | | | |
| 73.2. | | | 0,0184 | 3,85 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 73.3. | | | 0,10525 | 22,058295 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 309 | | | |
| 73.4. | | | 0,006125 | 1,283678 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 6225 | | | |
| | | | 0,006125 | 1,283678 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 2272,11 | | | |
| 73.5. | | | 0,01025 | 2,148195 | | | | | | | |
| 3403-0202-0201 | | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | | | 32 | | 69 | | | |
| 73.6. | | | 0,006 | 1,25748 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 2605 | | | |
| | | | 0,006 | 1,25748 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1304,01 | | | |
| 73.7. | | | 0,00625 | 1,309875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 3436 | | | |
| | | | 0,00625 | 1,309875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1622,94 | | | |
| 73.8. | | | 0,06625 | 13,884675 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 250 | | | |
| 73.9. | | | 0,00044 | 0,092215 | | | | | | | |
| 2107-0201-0304 | | 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 | | 21616 | | | | 1993 | | |
| 73.10. | | | 0,18 | 37,7244 | | | | | | | |
| 2110-0502-1901 | | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | | 1422 | | | | 53644 | | |
| 73.11. | | | 0,3901 | 81,757158 | | | | | | | |
| 2113-0201-1204 | | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 314 | | | | 25672 | | |
| 74. | | | | 209,58 | 47540 | -- | 9963433 | -- | 9963433 | -- | 10760508 |
| 2109-0402 -0202 | | -Блоки дверные стальные наружные утепленные, | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 797075 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75. | 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах<br><br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 120,96 | 3035,05<br>2494,03 | 58,35<br>23,29 | 367119<br>301678 | 7057<br>2817 | 58384<br>-- | 210101<br>46178 | 623399 |
| 75.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 2,31<br>чел-ч | 279,85 | 1078 | | 301678 | | | | |
| 75.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0173<br>чел-ч | 2,09 | | | | | | | |
| 75.3. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,130625<br>маш.-ч | 15,8004 | | 14 | | 221 | | | |
| 75.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00575<br>маш.-ч | 0,69552 | | 4849 | | 3373 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00575<br>чел-ч | 0,69552 | | 1770,00 | | 1231,07 | | | |
| 75.5. | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | 0,009125<br>маш.-ч | 1,10376 | | 32 | | 35 | | | |
| 75.6. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,005625<br>маш.-ч | 0,6804 | | 2072 | | 1410 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,005625<br>чел-ч | 0,6804 | | 1037,00 | | 705,57 | | | |
| 75.7. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,005875<br>маш.-ч | 0,71064 | | 2623 | | 1864 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,005875<br>чел-ч | 0,71064 | | 1239,00 | | 880,48 | | | |
| 75.8. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,071<br>маш.-ч | 8,58816 | | 18 | | 155 | | | |
| 75.9. | 2107-0201-0304 | 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 | 0,00043<br>м3 | 0,052013 | 21616 | | | | 1124 | | |
| 75.10. | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для | 0,24<br>шт. | 29,0304 | 1422 | | | | 41281 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | | | | | | | | | |
| 75.11. | | | 0,4207 | 50,887872 | | | | | | | |
| | 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 314 | | | | 15979 | | |
| 76. | | | | 120,96 | 52098 | -- | 6301774 | -- | 6301774 | -- | 6805916 |
| | 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 504142 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77. | | | | 394,8 | 1800,45 | 93,15 | 710818 | 36774 | 196699 | 443825 | 1247015 |
| | 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | м2 | | 1209,08 | 40,01 | 477345 | 15794 | -- | 92371 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77.1. | | | 1,12 | 442,81 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 477345 | | | | |
| 77.2. | | | 0,0316 | 12,49 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 77.3. | | | 0,197 | 77,7756 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 1089 | | | |
| 77.4. | | | 0,0025 | 0,987 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 4786 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,987 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1746,99 | | | |
| 77.5. | | | 0,0025 | 0,987 | | | | | | | |
| | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 2045 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,987 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 1023,52 | | | |
| 77.6. | | | 0,059625 | 23,53995 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | | | 16 | | 377 | | | |
| 77.7. | | | 0,026625 | 10,51155 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 27572 | | | |
| | | | 0,026625 | 10,51155 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 13023,81 | | | |
| 77.8. | | | 0,051 | 20,1348 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3403-0204-0101 | | Фреза столярная | маш.-ч | | | 45 | | 906 | | | |
| 77.9. | | | 0,001 | 0,3948 | | | | | | | |
| 2107-0204-0202 | | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 29839 | | | | 11780 | | |
| 77.10. | | | 0,24 | 94,752 | | | | | | | |
| 2110-0502-1901 | | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | | 1422 | | | | 134737 | | |
| 77.11. | | | 3,03 | 1196,244 | | | | | | | |
| 2113-0207-1020 | | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | | 41 | | | | 49046 | | |
| 77.12. | | | 0,00721 | 2,846508 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 399 | | | | 1136 | | |
| 78. | | | | 193,2 | 14816 | -- | 2862451 | -- | 2862451 | -- | 3091447 |
| | 2109-0102 -0601 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 228996 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 79. | | | | 201,6 | 11240 | -- | 2265984 | -- | 2265984 | -- | 2447263 |
| | 2109-0102 -0602 РСНБ РК 2015 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П, ДГ 21-12П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 181279 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80. | | | | 102 | 5861 | -- | 597822 | -- | 597822 | -- | 645648 |
| | 2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015 | -Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 47826 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81. | | | | 220 | 3086 | -- | 678920 | -- | 678920 | -- | 733234 |
| | 2109-0404 -0303 | -Замок цилиндровый врезной с защелкой, | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 54314 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | 1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 | -Наличники. Установка и крепление | м коробок | 2224 | 471,59<br>85,52 | 1,31<br>0,62 | 1048811<br>190204 | 2917<br>1378 | 855690<br>-- | 172424<br>97699 | 1318934 |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,0899<br>чел-ч | 200 | 951 | | 190204 | | | | |
| 82.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0005<br>чел-ч | 1,11 | | | | | | | |
| 82.3. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0005<br>маш.-ч | 1,112 | | 2623 | | 2917 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0005<br>чел-ч | 1,112 | | 1239,00 | | 1377,77 | | | |
| 82.4. | 2107-0503-0201 | Наличники ГОСТ 8242-88 | 1,12<br>м | 2490,88 | 341 | | | | 849390 | | |
| 82.5. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0071<br>кг | 15,7904 | 399 | | | | 6300 | | |
| | | | | | | Отделка откосов /см. лист АС-8 прим./ | | | | | |
| 83. | 1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015 | -Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные | м2 | 244,8 | 5717,76<br>4952,52 | 30,04<br>15,04 | 1399708<br>1212376 | 7355<br>3681 | 179977<br>-- | 875561<br>182022 | 2457291 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 83.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 4,43<br>чел-ч | 1084,42 | 1118 | | 1212376 | | | | |
| 83.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0145<br>чел-ч | 3,55 | | | | | | | |
| 83.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,0145<br>маш.-ч | 3,5496 | | 2072 | | 7355 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0145<br>чел-ч | 3,5496 | | 1037,00 | | 3680,94 | | | |
| 83.4. | 2102-0402-0206 | Раствор готовый | 0,044<br>м3 | 10,7712 | 16707 | | | | 179954 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | | | | | | | | | |
| 83.5. | | | 0,081 | 19,8288 | | | | | | | |
| 2113-0816-3426 | | Мусор строительный | т | | -- | | | | -- | | |
| 83.6. | | | 0,0035 | 0,8568 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 23 | | |
| 84. | | | | 244,8 | 2683,93 | 26,19 | 657026 | 6411 | 135363 | 413741 | 1156428 |
| | 1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 2104,79 | 7,86 | 515252 | 1924 | -- | 85661 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 84.1. | | | 1,7 | 415,86 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 515252 | | | | |
| 84.2. | | | 0,006 | 1,47 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 84.3. | | | 0,00175 | 0,4284 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 2077 | | | |
| | | | 0,00175 | 0,4284 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 758,27 | | | |
| 84.4. | | | 0,0025 | 0,612 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1268 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,612 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 634,64 | | | |
| 84.5. | | | 0,00175 | 0,4284 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1124 | | | |
| | | | 0,00175 | 0,4284 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 530,79 | | | |
| 84.6. | | | 0,052875 | 12,9438 | | | | | | | |
| 3104-0202-0201 | | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | | | 150 | | 1942 | | | |
| 84.7. | | | 12,82 | 3138,336 | | | | | | | |
| 2205-0104-0101 | | Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006 | кг | | 41 | | | | 128672 | | |
| 84.8. | | | 0,0045 | 1,1016 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 184 | | |
| 84.9. | | | 0,1171 | 28,66608 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка | кг | | 227 | | | | 6507 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | | | | | | | | | |
| 85. | 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 244,8 | 725,21 | 5,44 | 177531 | 1331 | 53452 | 98704 | 298334 |
| | | | | | 501,42 | 2,58 | 122748 | 632 | -- | 22099 | |
| 85.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 0,4485 чел-ч | 109,79 | 1118 | | 122748 | | | | |
| 85.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0021 чел-ч | 0,5202 | | | | | | | |
| 85.3. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,00025 маш.-ч | 0,0612 | | 2072 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,0612 | | 1037,00 | | 63,46 | | | |
| 85.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001875 маш.-ч | 0,459 | | 2623 | | 1204 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875 чел-ч | 0,459 | | 1239,00 | | 568,70 | | | |
| 85.5. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,0031 кг | 0,75888 | 90 | | | | 68 | | |
| 85.6. | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,0084 м2 | 2,05632 | 170 | | | | 350 | | |
| 85.7. | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,00063 т | 0,154224 | 266971 | | | | 41173 | | |
| 85.8. | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,51 кг | 124,848 | 95 | | | | 11861 | | |
| 86. | 1134-0108-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм | м2 поверхности | 217,4 | 3118,79 | 47,88 | 678026 | 10409 | 424716 | 187522 | 934792 |
| | | | | | 1117,3 | 17,66 | 242901 | 3838 | -- | 69244 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 86.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,9809 чел-ч | 213,26 | 1139 | | 242901 | | | | |
| 86.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0143 чел-ч | 3,1 | | | | | | | |
| 86.3. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,75 маш.-ч | 163,05 | | 14 | | 2283 | | | |
| 86.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01425 маш.-ч | 3,09795 | | 2623 | | 8126 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01425 чел-ч | 3,09795 | | 1239,00 | | 3838,36 | | | |
| 86.5. 2107-0508-0401 | | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм | 1,05 м2 | 228,27 | 781 | | | | 178279 | | |
| 86.6. 2113-0211-0606 | | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | 0,00006 т | 0,013044 | 312744 | | | | 4079 | | |
| 86.7. 2113-0703-0301 | | Контакт Петрова керосиновый | 0,00001 т | 0,002174 | 70347 | | | | 153 | | |
| 86.8. 2113-0704-2901 | | Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73 | 0,000079 т | 0,017175 | 297409 | | | | 5108 | | |
| 86.9. 2204-0501-0901 | | Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,95 кг | 206,53 | 1148 | | | | 237096 | | |
| 87. 2113-0502-0807 РСНБ РК 2015 | | -Профиль угловой для поликарбонатных листов | м | 869,6 | 620 | -- | 539152 | -- | 539152 | -- | 582284 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43132 | |
| 88. 1109-0403-0201 РСНБ РК 2015 | | -Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж | т конструкций | 10,55488 | 421997,31 | ВИТРАЖИ 60846,58 | 4454131 | 642228 | 202514 | 2576710 | 7593309 |
| | | | | | 341964 | 11840,38 | 3609389 | 124974 | -- | 562467 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 88.1. | 1 | Затраты труда | 276 чел-ч | 2913,15 | 1239 | | 3609389 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 4) | | | | | | | | | |
| 88.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 8,05 чел-ч | 84,97 | | | | | | | |
| 88.3. 3106-0103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | 46,875 маш.-ч | 494,76 | | 337 | | 166734 | | | |
| 88.4. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 6 маш.-ч | 63,32928 | | 14 | | 887 | | | |
| 88.5. 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 1,4375 маш.-ч | 15,17264 | | 4347 | | 65955 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,4375 чел-ч | 15,17264 | | 1481,00 | | 22470,68 | | | |
| 88.6. 3105-0104-0102 | | Краны на гусеничном ходу, 25 т | 6,275 маш.-ч | 66,231872 | | 6003 | | 397590 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 6,275 чел-ч | 66,231872 | | 1481,00 | | 98089,40 | | | |
| 88.7. 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 3 маш.-ч | 31,66464 | | 30 | | 950 | | | |
| 88.8. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,3375 маш.-ч | 3,562272 | | 2623 | | 9344 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,3375 чел-ч | 3,562272 | | 1239,00 | | 4413,66 | | | |
| 88.9. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 2,8 маш.-ч | 29,553664 | | 26 | | 768 | | | |
| 88.10. 2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,017 т | 0,179433 | 216144 | | | | 38783 | | |
| 88.11. 2105-0307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,03 кг | 0,316646 | 70 | | | | 22 | | |
| 88.12. 2105-0310-1108 | | 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 | 0,0187 10 м | 0,197376 | 4169 | | | | 823 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | | | | | | | | | |
| 88.13. 2106-0801-0102 | | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | 0,015 т | 0,158323 | 439489 | | | | 69581 | | |
| 88.14. 2107-0201-0101 | | 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 | 0,00103 м3 | 0,010872 | 60019 | | | | 652 | | |
| 88.15. 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,01 кг | 0,105549 | 399 | | | | 42 | | |
| 88.16. 2113-0211-0301 | | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,00005 т | 0,000528 | 1588530 | | | | 838 | | |
| 88.17. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 1,95 м3 | 20,582016 | 263 | | | | 5413 | | |
| 88.18. 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,6 кг | 6,332928 | 124 | | | | 785 | | |
| 88.19. 2113-0804-0301 | | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0,0001 т | 0,001055 | 1863677 | | | | 1967 | | |
| 88.20. 2113-0812-1045 | | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,03 т | 0,316646 | 219513 | | | | 69508 | | |
| 88.21. 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00031 т | 0,003272 | 508847 | | | | 1665 | | |
| 88.22. 2204-0601-0602 | | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0006 т | 0,006333 | 598652 | | | | 3791 | | |
| 88.23. 2105-0204-0703 | | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали | 0,00194 т | 0,020476 | 422019 | | | | 8641 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 422,1952 | 33689 | -- | 14223334 | -- | 14223334 | -- | 15361201 |
| | 2109-0304 -0105 РСНБ РК 2015 | -Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 1137867 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 59454961 | 819867 | 50692097 | 6039921 | 70734476 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 7942996 | 202815 | -- | 5239592 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 22287952 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2715826 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3615482 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15868781 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 2913995 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2016156 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 27218103 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3257 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3615482 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 37167009 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 342207 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4530329 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 31765283 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3125927 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 3223435 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 43516370 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3735 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 4530329 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 70734474 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 6992 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 8145810 | | | |

## РАЗДЕЛ 5. Конструкция крыши

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | УТИПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | | |
| 90. | | | | 818,21 | 338,8 | 1,97 | 277214 | 1610 | 236561 | 28658 | 330342 |
| | 1208-0101 -1601 РСНБ РК 2015 | -Покрытие из рулонных материалов. Устройство насухо без промазки кромок | м2 слоя | | 47,72 | 0,93 | 39043 | 760 | -- | 24470 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 90.1. | | | | 0,052 | 42,53 | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда | чел-ч | | 918 | | 39043 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | | | | | | | | | |
| 90.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 чел-ч | 0,6137 | | | | | | | |
| 90.3. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00075 маш.-ч | 0,613657 | | 2623 | | 1610 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00075 чел-ч | 0,613657 | | 1239,00 | | 760,32 | | | |
| 90.4. 2110-0401-0101 | | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | 1,15 м2 | 940,9415 | 241 | | | | 226767 | | |
| 90.5. 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,03 кг | 24,5463 | 399 | | | | 9794 | | |
| 91. | | | | 818,21 | 3345,58 | 9,24 | 2737387 | 7557 | 2440117 | 211262 | 3184541 |
| 1208-0101 -2204 РСНБ РК 2015 | | -Теплоизоляция из минваты. Устройство насухо НР - 72%; СП - 8% | м2 | | 354,08 | 4,53 | 289713 | 3707 | -- | 235892 | |
| 91.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | 0,3857 чел-ч | 315,59 | 918 | | 289713 | | | | |
| 91.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0041 чел-ч | 3,38 | | | | | | | |
| 91.3. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,002875 маш.-ч | 2,352354 | | 2072 | | 4874 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002875 чел-ч | 2,352354 | | 1037,00 | | 2439,39 | | | |
| 91.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00125 маш.-ч | 1,022763 | | 2623 | | 2683 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 1,022763 | | 1239,00 | | 1267,20 | | | |
| 91.5. 2111-0101-0103 | | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 | 0,206 м3 | 168,55126 | 14477 | | | | 2440117 | | |
| 92. | | | | 818,21 | 1293,93 | 64,82 | 1058705 | 53037 | 571837 | 323672 | 1492967 |
| 1208-0101 -2001 РСНБ РК | | -Стяжка выравнивающая цементная. Устройство | м2 | | 530,22 | 19,2 | 433831 | 15713 | -- | 110590 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 92.1. | | | 0,4919 | 402,44 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 433831 | | | | |
| 92.2. | | | 0,0155 | 12,68 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 92.3. | | | 0,0155 | 12,682255 | | | | | | | |
| 3103-0202-0101 | | Бадьи, 2 м3 | маш.-ч | | | 32 | | 406 | | | |
| 92.4. | | | 0,0155 | 12,682255 | | | | | | | |
| 3105-0101-0101 | | Краны башенные, 5 т | маш.-ч | | | 4150 | | 52631 | | | |
| | | | 0,0155 | 12,682255 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 15713,31 | | | |
| 92.5. | | | 0,0506 | 41,401426 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 571836 | | |
| | | | | | | ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА | | | | | |
| 93. | | | | 12,096 | 31693,91 | 2980,5 | 383370 | 36052 | 285112 | 64820 | 484045 |
| | 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | | 5142,69 | 619,5 | 62206 | 7493 | -- | 35855 | |
| | Изм. и доп. вып. 9 | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 93.1. | | | 5,22 | 63,15 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | | 985 | | 62206 | | | | |
| 93.2. | | | 0,5 | 6,05 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 93.3. | | | 0,5 | 6,048 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 36052 | | | |
| | | | 0,5 | 6,048 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 7493,47 | | | |
| 93.4. | | | 0,24 | 2,90304 | | | | | | | |
| 2102-0401-2809 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14318 | | | | 41566 | | |
| 93.5. | | | 0,38 | 4,59648 | | | | | | | |
| 2103-0101-0103 | | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | | 52958 | | | | 243420 | | |
| 93.6. | | | 0,0005 | 0,006048 | | | | | | | |
| 2107-0201-0401 | | Бруски обрезные хвойных | м3 | | 18356 | | | | 111 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | | | | | | | |
| 93.7. | | | 0,044 | 0,532224 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 14 | | |
| 94. | | | | 0,3483648 | 344599,48 | 2730,2 | 120046 | 951 | 94286 | 23344 | 154861 |
| 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015 | | -Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8% | т металлических изделий | | 71216,28 | 836,33 | 24809 | 291 | -- | 11471 | |
| 94.1. | | | 64,86 | 22,59 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 1097,99 | | 24809 | | | | |
| 94.2. | | | 0,675 | 0,2351 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 94.3. | | | 0,2875 | 0,100155 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 597 | | | |
| | | | 0,2875 | 0,100155 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 124,09 | | | |
| 94.4. | | | 0,3875 | 0,134991 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 354 | | | |
| | | | 0,3875 | 0,134991 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 167,25 | | | |
| 94.5. | | | 1 | 0,348365 | | | | | | | |
| 2105-0309-0301 | | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 270653 | | | | 94286 | | |
| | | | | | | Вентканалы: прочистка и наращивание кладки | | | | | |
| 95. | | | 2160 | | 232,17 | 0,26 | 501489 | 559 | 19235 | 347022 | 916392 |
| 1215-0103 -0801 РСНБ РК 2015 | | -Канал вентиляционный. Прочистка НР - 72%; СП - 8% | м канала | | 223,01 | 0,13 | 481695 | 280 | -- | 67881 | |
| 95.1. | | | 0,2151 | 464,51 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1037 | | 481695 | | | | |
| 95.2. | | | 0,0001 | 0,27 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 95.3. | | | 0,000125 | 0,27 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 559 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,27 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 279,99 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95.4. | | | 0,0004 | 0,864 | | | | | | | |
| 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 19174 | | |
| 95.5. | | | 0,00017 | 0,3672 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 61 | | |
| 96. | | | | 28,056 | 46971,99 | 2416,53 | 1317846 | 67798 | 836154 | 408764 | 1864738 |
| 1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Кладка вентиляционной кирпичной шахты НР - 93%; СП - 8% | м3 | | 14752,43 | 913,76 | 413894 | 25637 | -- | 138129 | |
| 96.1. | | | 13,69 | 383,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 413894 | | | | |
| 96.2. | | | 0,55 | 15,43 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 96.3. | | | 0,4375 | 12,2745 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 59519 | | | |
| | | | 0,4375 | 12,2745 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 21725,86 | | | |
| 96.4. | | | 0,1125 | 3,1563 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 8279 | | | |
| | | | 0,1125 | 3,1563 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3910,66 | | | |
| 96.5. | | | 0,16 | 4,48896 | | | | | | | |
| 2102-0401-2809 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14318 | | | | 64273 | | |
| 96.6. | | | 0,49 | 13,74744 | | | | | | | |
| 2103-0101-0103 | | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | | 52958 | | | | 728037 | | |
| 96.7. | | | 0,0006 | 0,016834 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 31766 | | | | 535 | | |
| 96.8. | | | 0,0003 | 0,008417 | | | | | | | |
| 2113-0211-0403 | | Заклепки с полукруглой головкой 4х10 | т | | 228628 | | | | 1924 | | |
| 96.9. | | | 0,006 | 0,168336 | | | | | | | |
| 2105-0101-0402 | | Прокат тонколистовой | т | | 245847 | | | | 41385 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | | | | | | | | | |
| 97. | 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме | м3 изоляции | 6,064 | 71026,09 | 3013,71 | 430702 | 18275 | 239276 | 136520 | 612600 |
| | | | | | 28553,99 | 1068,64 | 173151 | 6480 | -- | 45378 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 97.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 23,05 чел-ч | 139,75 | 1239 | | 173151 | | | | |
| 97.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,8625 чел-ч | 5,23 | | | | | | | |
| 97.3. | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | 0,9 маш.-ч | 5,4576 | | 60 | | 327 | | | |
| 97.4. | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,875 маш.-ч | 5,306 | | 797 | | 4229 | | | |
| 97.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,8625 маш.-ч | 5,2302 | | 2623 | | 13719 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,8625 чел-ч | 5,2302 | | 1239,00 | | 6480,22 | | | |
| 97.6. | 2107-0201-0301 | 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 | 0,05 м3 | 0,3032 | 25441 | | | | 7714 | | |
| 97.7. | 2111-0101-0106 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012 | 0,97 м3 | 5,88208 | 23983 | | | | 141070 | | |
| 97.8. | 2113-0104-1101 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | 0,12 т | 0,72768 | 106156 | | | | 77248 | | |
| 97.9. | 2113-0201-1204 | Болты анкерные | 2 кг | 12,128 | 314 | | | | 3808 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | | | | | | | | | |
| 97.10. | | | 3,9 | 23,6496 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 399 | | | | 9436 | | |
| 98. | | | | 181,92 | 3414,62 | 41,41 | 621188 | 7533 | 334812 | 225842 | 914792 |
| | 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1532,78 | 19,02 | 278843 | 3460 | -- | 67762 | |
| 98.1. | | | 1,32 | 240,59 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1159 | | 278843 | | | | |
| 98.2. | | | 0,018 | 3,27 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 98.3. | | | 0,00175 | 0,31836 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 1407 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00175 чел-ч | 0,31836 | | 1239,00 | | 394,45 | | | |
| 98.4. | | | 0,01625 | 2,9562 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 6125 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01625 чел-ч | 2,9562 | | 1037,00 | | 3065,58 | | | |
| 98.5. | | | 0,031 | 5,63952 | | | | | | | |
| 2102-0402-0302 | | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 16419 | | | | 92595 | | |
| 98.6. | | | 1,08 | 196,4736 | | | | | | | |
| 2105-0308-0387 | | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | | 1156 | | | | 227123 | | |
| 98.7. | | | 0,00013 | 0,02365 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 566 | | |
| 98.8. | | | 0,025 | 4,548 | | | | | | | |
| 2113-0209-0101 | | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ | кг | | 434 | | | | 1974 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4028-63) | | | | | | | | | |
| 98.9. | | | 0,12 | 21,8304 | | | | | | | |
| | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | | 575 | | | | 12552 | | |
| 98.10. | | | 0,0001 | 0,018192 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,49 | | |
| 99. | | | | 16 | 7868,38 | 139,09 | 125894 | 2225 | 86970 | 36475 | 175359 |
| | 1120-0701-0205 РСНБ РК 2015 | -Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами | зонт | | 2293,69 | 32,52 | 36699 | 520 | -- | 12990 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 99.1. | | | 2,09 | 33,42 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 1098 | | 36699 | | | | |
| 99.2. | | | 0,0262 | 0,42 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 99.3. | | | 0,564375 | 9,03 | | | | | | | |
| | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | 53 | | 479 | | | |
| 99.4. | | | 0,21 | 3,36 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 645 | | | |
| 99.5. | | | 0,02625 | 0,42 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1102 | | | |
| | | | 0,02625 | 0,42 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 520,38 | | | |
| 99.6. | | | 0,00054 | 0,00864 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 4316 | | |
| 99.7. | | | 0,00014 | 0,00224 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 462 | | |
| 99.8. | | | 1 | 16 | | | | | | | |
| | 2305-0301-0906 | Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм | шт. | | 5137 | | | | 82192 | | |
| | | | | | | СКАТНАЯ КРОВЛЯ | | | | | |
| 100. | | | | 21,13 | 96522,75 | 1252,44 | 2039526 | 26464 | 1465230 | 503652 | 2746632 |
| | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 | -Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием) | м3 древесины в конструк | | 25926,75 | 557,55 | 547832 | 11781 | -- | 203454 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 90%; СП - 8% | ции | | | | | | | | |
| 100.1. | | | 25,88 | 546,74 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 1002 | | 547832 | | | | |
| 100.2. | | | 0,45 | 9,51 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 100.3. | | | 0,2875 | 6,074875 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 85 | | | |
| 100.4. | | | 0,4125 | 8,716125 | | | | | | | |
| 3403-0102-0401 | | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | | | 165 | | 1438 | | | |
| 100.5. | | | 0,45 | 9,5085 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 24941 | | | |
| | | | 0,45 | 9,5085 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 11781,03 | | | |
| 100.6. | | | 0,0031 | 0,065503 | | | | | | | |
| 2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 216144 | | | | 14158 | | |
| 100.7. | | | 0,93 | 19,6509 | | | | | | | |
| 2107-0201-0202 | | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 59544 | | | | 1170093 | | |
| 100.8. | | | 0,12 | 2,5356 | | | | | | | |
| 2107-0203-0205 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 47433 | | | | 120271 | | |
| 100.9. | | | 0,01 | 0,2113 | | | | | | | |
| 2107-0204-0304 | | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 16836 | | | | 3557 | | |
| 100.10. | | | 1,45 | 30,6385 | | | | | | | |
| 2110-0401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 227 | | | | 6955 | | |
| 100.11. | | | 0,0075 | 0,158475 | | | | | | | |
| 2113-0201-0904 | | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | | 517578 | | | | 82023 | | |
| 100.12. | | | 3 | 63,39 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 399 | | | | 25293 | | |
| 100.13. | | | 0,00258 | 0,054515 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0816-2701 | | Смола каменноугольная | т | | 80160 | | | | 4370 | | |
| 100.14. | | | 0,00301 | 0,063601 | | | | | | | |
| 2113-0816-9902 | | Паста антисептическая | т | | 605475 | | | | 38509 | | |
| 101. | | | | 14,43 | 90594,97 | 1721,26 | 1307285 | 24838 | 921210 | 333849 | 1772425 |
| 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | | -Стропила. Установка + (с антисептированием) НР - 90%; СП - 8% | м3 древесины в конструкции | | 25033,78 | 672,6 | 361237 | 9706 | -- | 131291 | |
| 101.1. | | | 25,41 | 366,74 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | | 985 | | 361237 | | | | |
| 101.2. | | | 0,4625 | 6,67 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 101.3. | | | 0,1875 | 2,705625 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 13120 | | | |
| | | | 0,1875 | 2,705625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 4788,96 | | | |
| 101.4. | | | 0,55 | 7,9365 | | | | | | | |
| 3403-0102-0401 | | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | | | 165 | | 1310 | | | |
| 101.5. | | | 0,275 | 3,96825 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 10409 | | | |
| | | | 0,275 | 3,96825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 4916,66 | | | |
| 101.6. | | | 0,038 | 0,54834 | | | | | | | |
| 2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 216144 | | | | 118520 | | |
| 101.7. | | | 4,38 | 63,2034 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 4424 | | |
| 101.8. | | | 0,16 | 2,3088 | | | | | | | |
| 2107-0201-0201 | | 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 | | 47194 | | | | 108962 | | |
| 101.9. | | | 0,06 | 0,8658 | | | | | | | |
| 2107-0201-0202 | | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от | м3 | | 59544 | | | | 51553 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | | |
| 101.10. | | | 0,83 | 11,9769 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0105 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 47433 | | | | 568100 | | |
| 101.11. | | | 3,38 | 48,7734 | | | | | | | |
| | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 227 | | | | 11072 | | |
| 101.12. | | | 7,2 | 103,896 | | | | | | | |
| | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 399 | | | | 41455 | | |
| 101.13. | | | 0,00196 | 0,028283 | | | | | | | |
| | 2113-0816-9902 | Паста антисептическая | т | | 605475 | | | | 17125 | | |
| 102. | | | | 35,56 | 8909,48 | 69,65 | 316821 | 2477 | 280629 | 31293 | 375963 |
| | 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8% | м3 древесины в конструкции | | 948,13 | 29,65 | 33715 | 1054 | -- | 27849 | |
| 102.1. | | | 0,897 | 31,9 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 1056,99 | | 33715 | | | | |
| 102.2. | | | 0,0213 | 0,7556 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 102.3. | | | 0,00625 | 0,22225 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1078 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 0,22225 | | 1770,00 | | 393,38 | | | |
| 102.4. | | | 0,015 | 0,5334 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1399 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,015 чел-ч | 0,5334 | | 1239,00 | | 660,88 | | | |
| 102.5. | | | 0,001 | 0,03556 | | | | | | | |
| | 2113-0703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | | 70347 | | | | 2502 | | |
| 102.6. | | | 0,0017 | 0,060452 | | | | | | | |
| | 2113-0704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | | 74586 | | | | 4509 | | |
| 102.7. | | | 0,0067 | 0,238252 | | | | | | | |
| | 2113-0704-2401 | Аммоний фосфорнокислый | т | | 1148349 | | | | 273596 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | | | | | | | | | |
| 102.8. | | | 0,023 | 0,81788 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 22 | | |
| 103. | | | | 0,114231 | 260948,03 | 1597,73 | 29808 | 183 | -- | 27028 | 61383 |
| | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | | 259350,3 | 657,11 | 29626 | 75 | -- | 4547 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 103.1. | | | 227,7 | 26,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139,01 | | 29626 | | | | |
| 103.2. | | | 0,45 | 0,0514 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 103.3. | | | 0,1875 | 0,021418 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 104 | | | |
| | | | 0,1875 | 0,021418 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 37,91 | | | |
| 103.4. | | | 0,2625 | 0,029986 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 79 | | | |
| | | | 0,2625 | 0,029986 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 37,15 | | | |
| 104. | | | | 0,114231 | 249146 | -- | 28460 | -- | 28460 | -- | 30737 |
| | 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 | | -- | -- | -- | -- | -- | 2277 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 105. | | | | 5,940012 | 100,76 | 2,91 | 598 | 17 | 297 | 197 | 859 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 47,73 | 0,31 | 284 | 2 | -- | 64 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 105.1. | | | 0,0339 | 0,2015 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1409,32 | | 284 | | | | |
| 105.2. | | | 0,0003 | 0,0015 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 105.3. | | | 0,000125 | 0,000743 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 3 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,000743 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,92 | | | |
| 105.4. | | | 0,000125 | 0,000743 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,02 | | | |
| 105.5. | | | 0,000125 | 0,000743 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,000743 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,92 | | | |
| 105.6. | | | 0,014 | 0,08316 | | | | | | | |
| 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 145 | | 12 | | | |
| 105.7. | | | 0,000015 | 0,000089 | | | | | | | |
| 2113-0704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 287565 | | | | 26 | | |
| 105.8. | | | 0,00009 | 0,000535 | | | | | | | |
| 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 508847 | | | | 272 | | |
| 106. | | | | 5,940012 | 182,31 | 4,12 | 1083 | 24 | 728 | 231 | 1419 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | | 55,8 | 0,62 | 331 | 4 | -- | 105 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 106.1. | | | 0,049 | 0,291 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1137,45 | | 331 | | | | |
| 106.2. | | | 0,0005 | 0,003 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 106.3. | | | 0,00025 | 0,001485 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 7 | | | |
| | | | 0,00025 | 0,001485 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1,84 | | | |
| 106.4. | | | 0,00025 | 0,001485 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,04 | | | |
| 106.5. | | | 0,00025 | 0,001485 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 4 | | | |
| | | | 0,00025 | 0,001485 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1,84 | | | |
| 106.6. 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,01625 маш.-ч | 0,096525 | | 145 | | 14 | | | |
| 106.7. 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,000166 | 430696 | | | | 72 | | |
| 106.8. 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,00018 т | 0,001069 | 612905 | | | | 655 | | |
| 107. | 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8% | м2 обработанной поверхности | 628,4322 | 310,61 | 3,23 | 195199 | 2030 | 170576 | 21112 | 233616 |
| | | | | | 35,95 | 1,38 | 22593 | 865 | -- | 17305 | |
| 107.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 0,0333 чел-ч | 20,96 | 1078 | | 22593 | | | | |
| 107.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,001 чел-ч | 0,6206 | | | | | | | |
| 107.3. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000288 маш.-ч | 0,180674 | | 4849 | | 876 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000288 чел-ч | 0,180674 | | 1770,00 | | 319,79 | | | |
| 107.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0007 маш.-ч | 0,439903 | | 2623 | | 1154 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0007 чел-ч | 0,439903 | | 1239,00 | | 545,04 | | | |
| 107.5. 2113-0703-0301 | | Контакт Петрова керосиновый | 0,00004 т | 0,025137 | 70347 | | | | 1768 | | |
| 107.6. 2113-0704-2302 | | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | 0,00006 т | 0,037706 | 74586 | | | | 2812 | | |
| 107.7. 2113-0704-2401 | | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | 0,00023 т | 0,144539 | 1148349 | | | | 165982 | | |
| 107.8. 2113-0703-1405 | | Вода техническая | 0,00079 м3 | | 27 | | | | 13 | | |
| 108. | | | | 952,23 | 341,43 | 15,7 | 325124 | 14949 | 228250 | 78511 | 435926 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | | 86,04 | 3,58 | 81925 | 3413 | -- | 32291 | |
| 108.1. | | | 0,0798 | 76 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 81925 | | | | |
| 108.2. | | | 0,0026 | 2,5 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 108.3. | | | 0,001 | 0,95223 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 5676 | | | |
| | | | 0,001 | 0,95223 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1179,81 | | | |
| 108.4. | | | 0,000625 | 0,595144 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 2886 | | | |
| | | | 0,000625 | 0,595144 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1053,40 | | | |
| 108.5. | | | 0,005125 | 4,880179 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 3890 | | | |
| 108.6. | | | 0,001 | 0,95223 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2498 | | | |
| | | | 0,001 | 0,95223 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1179,81 | | | |
| 108.7. | | | 1,1 | 1047,453 | | | | | | | |
| 2110-0401-0603 | | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 162 | | | | 169687 | | |
| 108.8. | | | 0,5 | 476,115 | | | | | | | |
| 2110-0501-0701 | | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | | 123 | | | | 58562 | | |
| 109. | | | 952,23 | | 5671,67 | 122,49 | 5400737 | 116641 | 3304800 | 1849096 | 7829820 |
| | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 | -Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 кровли | | 2078,59 | 32,13 | 1979296 | 30591 | -- | 579987 | |
| 109.1. | | | 1,97 | 1872,56 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 1057 | | 1979296 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0244 чел-ч | 23,21 | | | | | | | |
| 109.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,015125 маш.-ч | 14,402479 | | 5961 | | 85853 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,015125 чел-ч | 14,402479 | | 1239,00 | | 17844,67 | | | |
| 109.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,003625 маш.-ч | 3,451834 | | 4849 | | 16738 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,003625 чел-ч | 3,451834 | | 1770,00 | | 6109,75 | | | |
| 109.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,005625 маш.-ч | 5,356294 | | 2623 | | 14050 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,005625 чел-ч | 5,356294 | | 1239,00 | | 6636,45 | | | |
| 109.6. | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,00005 т | 0,047612 | 216144 | | | | 10291 | | |
| 109.7. | 2105-0302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | 0,0001 т | 0,095223 | 309850 | | | | 29505 | | |
| 109.8. | 2110-0101-0701 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | 1,106 м2 | 1053,16638 | 2830 | | | | 2980461 | | |
| 109.9. | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,000106 т | 0,100936 | 1588530 | | | | 160340 | | |
| 109.10. | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0004 т | 0,380892 | 326085 | | | | 124203 | | |
| 110. | 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 | 8,56953 | 60019 | -- | 514335 | -- | 514335 | -- | 555481 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 41147 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

Слуховое окно 8 ед.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111. | 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 | -Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8% | слуховое окно | 8 | 18563,08 / 7250,7 | 1030 / 413,74 | 148505 / 58006 | 8240 / 3310 | 82259 / -- | 55184 / 16295 | 219984 |
| 111.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 6,99 чел-ч | 55,94 | 1037,01 | | 58006 | | | | |
| 111.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,275 чел-ч | 2,2 | | | | | | | |
| 111.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,1375 маш.-ч | 1,1 | | 4849 | | 5334 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1375 чел-ч | 1,1 | | 1770,00 | | 1947,00 | | | |
| 111.4. | 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | 0,2 маш.-ч | 1,6 | | 13 | | 21 | | | |
| 111.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1375 маш.-ч | 1,1 | | 2623 | | 2885 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1375 чел-ч | 1,1 | | 1239,00 | | 1362,90 | | | |
| 111.6. | 2107-0101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88 | 0,06 м3 | 0,48 | 35575 | | | | 17076 | | |
| 111.7. | 2107-0203-0302 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,06 м3 | 0,48 | 47433 | | | | 22768 | | |
| 111.8. | 2107-0203-0305 | 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 | 0,1 м3 | 0,8 | 47433 | | | | 37946 | | |
| 111.9. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 1,4 кг | 11,2 | 399 | | | | 4469 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112. | | | | 4,024 | 14017 | -- | 56404 | -- | 56404 | -- | 60917 |
| | 2109-0101 -9902 РСНБ РК 2015 | -Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 4512 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113. | | | | 39,2 | 341,43 | 15,7 | 13384 | 615 | 9396 | 3232 | 17946 |
| | 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015 | -Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | | 86,04 | 3,58 | 3373 | 141 | -- | 1329 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113.1. | | | 0,0798 | 3,13 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078,13 | | 3373 | | | | |
| 113.2. | | | 0,0026 | 0,1029 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 113.3. | | | 0,001 | 0,0392 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 234 | | | |
| | | | 0,001 | 0,0392 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 48,57 | | | |
| 113.4. | | | 0,000625 | 0,0245 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 119 | | | |
| | | | 0,000625 | 0,0245 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 43,37 | | | |
| 113.5. | | | 0,005125 | 0,2009 | | | | | | | |
| | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 160 | | | |
| 113.6. | | | 0,001 | 0,0392 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 103 | | | |
| | | | 0,001 | 0,0392 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 48,57 | | | |
| 113.7. | | | 1,1 | 43,12 | | | | | | | |
| | 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | | 162 | | | | 6985 | | |
| 113.8. | | | 0,5 | 19,6 | | | | | | | |
| | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | | 123 | | | | 2411 | | |
| 114. | | | | 38,8 | 2220,32 | 122,49 | 86149 | 4753 | 11594 | 65364 | 163634 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015 | -Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей | м2 кровли | | 1799,01 | 32,13 | 69802 | 1246 | -- | 12121 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 114.1. | | | 1,7 | 66,04 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 1057 | | 69802 | | | | |
| 114.2. | | | 0,0244 | 0,9457 | | | | | | | |
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 114.3. | | | 0,015125 | 0,58685 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 3498 | | | |
| | | | 0,015125 | 0,58685 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 727,11 | | | |
| 114.4. | | | 0,003625 | 0,14065 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 682 | | | |
| | | | 0,003625 | 0,14065 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 248,95 | | | |
| 114.5. | | | 0,005625 | 0,21825 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 572 | | | |
| | | | 0,005625 | 0,21825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 270,41 | | | |
| 114.6. | | | 0,000106 | 0,004113 | | | | | | | |
| 2113-0211-0301 | | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 1588530 | | | | 6533 | | |
| 114.7. | | | 0,0004 | 0,01552 | | | | | | | |
| 2105-0104-0302 | | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | | 326085 | | | | 5061 | | |
| 115. | | | | 42,9128 | 2830 | -- | 121443 | -- | 121443 | -- | 131159 |
| | 2110-0101-0701 РСНБ РК 2015 | -Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 9715 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 116. | | | | 8 | 15201,51 | 0,52 | 121612 | 4 | 118695 | 2099 | 133608 |
| | 1208-0101-1811 РСНБ РК 2015 | -Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым | шт. | | 364,13 | 0,26 | 2913 | 2 | -- | 9897 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | окнам | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 116.1. | | | 0,3634 | 2,91 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 1002 | | 2913 | | | | |
| 116.2. | | | 0,0003 | 0,002 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 116.3. | | | 0,00025 | 0,002 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 4 | | | |
| | | | 0,00025 | 0,002 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 2,07 | | | |
| 116.4. | | | 0,0455 | 0,364 | | | | | | | |
| 2105-0104-0302 | | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | | 326085 | | | | 118695 | | |
| | | Ограждение кровли перилами | | | | | | | | | |
| 117. | | | | 167,2 | 1500,07 | 29,21 | 250811 | 4883 | 233472 | 12597 | 284480 |
| 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015 | | -Кровли. Ограждение перилами | м огражден ия | | 74,5 | 7,39 | 12456 | 1236 | -- | 21073 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 117.1. | | | 0,0679 | 11,34 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 1097,98 | | 12456 | | | | |
| 117.2. | | | 0,0054 | 0,8987 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 117.3. | | | 0,00225 | 0,3762 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 2243 | | | |
| | | | 0,00225 | 0,3762 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 466,11 | | | |
| 117.4. | | | 0,001375 | 0,2299 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1115 | | | |
| | | | 0,001375 | 0,2299 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 406,92 | | | |
| 117.5. | | | 0,023625 | 3,9501 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 758 | | | |
| 117.6. | | | 0,00175 | 0,2926 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 767 | | | |
| | | | 0,00175 | 0,2926 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 362,53 | | | |
| 117.7. | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,003 т | 0,5016 | 463126 | | | | 232304 | | |
| 117.8. | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,000005 т | 0,000836 | 207966 | | | | 174 | | |
| 117.9. | 2113-0816-2305 | Резина прессованная | 0,0052 кг | 0,86944 | 1143 | | | | 994 | | |
| 118. | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 26,0832 | 100,76 | 2,91 | 2628 | 76 | 1307 | 865 | 3772 |
| | | | | | 47,73 | 0,31 | 1245 | 8 | -- | 279 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 118.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | 0,0339 чел-ч | 0,8849 | 1406,98 | | 1245 | | | | |
| 118.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,0065 | | | | | | | |
| 118.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,000125 маш.-ч | 0,00326 | | 4421 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,00326 | | 1239,00 | | 4,04 | | | |
| 118.4. | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,000125 маш.-ч | 0,00326 | | 28 | | 0,09 | | | |
| 118.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000125 маш.-ч | 0,00326 | | 2623 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,00326 | | 1239,00 | | 4,04 | | | |
| 118.6. | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,014 маш.-ч | 0,365165 | | 145 | | 53 | | | |
| 118.7. | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,000015 т | 0,000391 | 287565 | | | | 113 | | |
| 118.8. | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, | 0,00009 т | 0,002347 | 508847 | | | | 1195 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | | | | | | | | | |
| 119. | | | | 26,0832 | 182,31 | 4,12 | 4755 | 108 | 3192 | 1015 | 6232 |
| | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | | 55,8 | 0,62 | 1455 | 16 | -- | 462 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 119.1. | | | 0,049 | 1,28 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1138,66 | | 1455 | | | | |
| 119.2. | | | 0,0005 | 0,013 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 119.3. | | | 0,00025 | 0,006521 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,006521 | | 1239,00 | | 8,08 | | | |
| 119.4. | | | 0,00025 | 0,006521 | | | | | | | |
| | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,18 | | | |
| 119.5. | | | 0,00025 | 0,006521 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,006521 | | 1239,00 | | 8,08 | | | |
| 119.6. | | | 0,01625 | 0,423852 | | | | | | | |
| | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 145 | | 61 | | | |
| 119.7. | | | 0,000028 | 0,00073 | | | | | | | |
| | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | | 430696 | | | | 315 | | |
| 119.8. | | | 0,00018 | 0,004695 | | | | | | | |
| | 2204-0705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | | 612905 | | | | 2878 | | |
| | | Устройство водосточных труб и желобов /Крыша/ | | | | | | | | | |
| 120. | | | | 176 | 1961,47 | 14,18 | 345219 | 2495 | 284375 | 54362 | 431547 |
| | 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015 | -Желоба подвесные. Устройство | м желобов | | 331,53 | 4,2 | 58349 | 740 | -- | 31966 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 120.1. | | | 0,3197 | 56,27 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1037 | | 58349 | | | | |
| 120.2. | | | 0,0031 | 0,55 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 120.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001375<br>маш.-ч | 0,242 | | 5961 | | 1443 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001375<br>чел-ч | 0,242 | | 1239,00 | | 299,84 | | | |
| 120.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000625<br>маш.-ч | 0,11 | | 4849 | | 533 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000625<br>чел-ч | 0,11 | | 1770,00 | | 194,70 | | | |
| 120.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001125<br>маш.-ч | 0,198 | | 2623 | | 519 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001125<br>чел-ч | 0,198 | | 1239,00 | | 245,32 | | | |
| 120.6. | 2105-0302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | 0,00169<br>т | 0,29744 | 309850 | | | | 92162 | | |
| 120.7. | 2113-0209-0202 | Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63) | 0,038<br>кг | 6,688 | 422 | | | | 2822 | | |
| 120.8. | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0033<br>т | 0,5808 | 326085 | | | | 189390 | | |
| 121. | 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015 | -Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей | м труб | 135 | 1569,94<br>---<br>1410,04 | 110,42<br>---<br>28,98 | 211942<br>---<br>190355 | 14907<br>---<br>3913 | 6680<br>---<br>-- | 178727<br>---<br>31254 | 421922 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 121.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | 1,33<br>чел-ч | 180,09 | 1057 | | 190355 | | | | |
| 121.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,022<br>чел-ч | 2,97 | | | | | | | |
| 121.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,013625<br>маш.-ч | 1,839375 | | 5961 | | 10965 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,013625<br>чел-ч | 1,839375 | | 1239,00 | | 2278,99 | | | |
| 121.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном | 0,00325<br>маш.-ч | 0,43875 | | 4849 | | 2127 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,00325 | 0,43875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 776,59 | | | |
| 121.5. | | | 0,005125 | 0,691875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1815 | | | |
| | | | 0,005125 | 0,691875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 857,23 | | | |
| 121.6. | | | 0,000112 | 0,01512 | | | | | | | |
| 2105-0302-0102 | | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | | 309850 | | | | 4685 | | |
| 121.7. | | | 0,039 | 5,265 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 1995 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | -- | -- | 19095670 | 419302 | 12987692 | 5024793 | 26050099 |
| | | | Тенге | | | | | | | | |
| | | | | | -- | -- | 5688679 | 132444 | -- | 1929638 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 18969775 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 12180077 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 5783904 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 720642 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4988317 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1916647 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 25874740 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5493 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5783904 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 125894 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 86970 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 37219 | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 1854 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 36475 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12990 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 175359 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 37219 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 26050099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5526 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5821123 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. ФАСАД

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | СТЕНЫ ЖИЛОГО ДОМА | | | | | |
| 122. | | | 1021,66 | 2503,6 | | 4,06 | 2557831 | 4151 | 2260969 | 235145 | 3016414 |
| | 1115-0108 | -Фасад здания из | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8% | | | 286,51 | 1,19 | 292711 | 1221 | -- | 223438 | |
| 122.1. | | | 0,2711 | 276,93 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 1057 | | 292711 | | | | |
| 122.2. | | | 0,0007 | 0,6896 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 122.3. | | | 0,000675 | 0,689621 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 3344 | | | |
| | | | 0,000675 | 0,689621 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1220,63 | | | |
| 122.4. | | | 0,043875 | 44,825333 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 807 | | | |
| 122.5. | | | 0,105 | 107,2743 | | | | | | | |
| 2111-0101-0104 | | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 | м3 | | 18307 | | | | 1963871 | | |
| 122.6. | | | 1,1 | 1123,826 | | | | | | | |
| 2113-0810-0103 | | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ | м2 | | 104 | | | | 116878 | | |
| 122.7. | | | 8,4 | 8581,944 | | | | | | | |
| 2113-0816-2808 | | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | шт. | | 21 | | | | 180221 | | |
| 123. | | | | 1021,66 | 1878,68 | 16,92 | 1919368 | 17289 | 698869 | 965498 | 3115655 |
| | 1115-0108 | -Фасад здания из | м2 | | | | | | | | |
| | -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля НР - 80%; СП - 8% | | | 1177,7 | 3,58 | 1203210 | 3662 | -- | 230789 | |
| 123.1. | | | 1,05 | 1076,22 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 1118 | | 1203210 | | | | |
| 123.2. | | | 0,002 | 2,07 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.3. | 3403-0302-0701 | Гайковерт электрический | 0,022 маш.-ч | 22,47652 | | 38 | | 854 | | | |
| 123.4. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,045375 маш.-ч | 46,357823 | | 14 | | 649 | | | |
| 123.5. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,002025 маш.-ч | 2,068861 | | 4849 | | 10032 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002025 чел-ч | 2,068861 | | 1770,00 | | 3661,88 | | | |
| 123.6. | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | 0,02275 маш.-ч | 23,242765 | | 209 | | 4858 | | | |
| 123.7. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,04875 маш.-ч | 49,805925 | | 18 | | 897 | | | |
| 123.8. | 2106-0902-0301 | Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм | 1,5 м | 1532,49 | 147 | | | | 225276 | | |
| 123.9. | 2113-0201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | 0,162 кг | 165,50892 | 776 | | | | 128435 | | |
| 123.10. | 2113-0205-0501 | Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 | 1,52 шт. | 1552,9232 | 92 | | | | 142869 | | |
| 123.11. | 2113-0211-0801 | Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ | 1,5 шт. | 1532,49 | 132 | | | | 202289 | | |
| 124. | 2203-0102-0106 РСНБ РК 2015 | -Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м ГОСТ 22233-2001 | м2 | 1021,66 | 16135 | -- | 16484484 | -- | 16484484 | -- | 17803243 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1318759 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 125. | 1115-0108-1901 РСНБ РК | -Откосы оконные и дверные наружные из оцинкованной стали с | м | 544 | 2095,91 | 6,85 | 1140178 | 3728 | 871749 | 212338 | 1460717 |
| | | | | | 486,58 | 1,33 | 264701 | 722 | -- | 108201 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 125.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 0,4514 чел-ч | 245,55 | 1078 | | 264701 | | | | |
| 125.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 чел-ч | 0,408 | | | | | | | |
| 125.3. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,084375 маш.-ч | 45,9 | | 14 | | 643 | | | |
| 125.4. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00075 маш.-ч | 0,408 | | 4849 | | 1978 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00075 чел-ч | 0,408 | | 1770,00 | | 722,16 | | | |
| 125.5. 3403-0302-0501 | | Шуруповерты строительно-монтажные | 0,00475 маш.-ч | 2,584 | | 16 | | 41 | | | |
| 125.6. 3403-0101-0101 | | Ножницы электрические | 0,009375 маш.-ч | 5,1 | | 209 | | 1066 | | | |
| 125.7. 2106-0902-1301 | | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | 1,05 м | 571,2 | 254 | | | | 145085 | | |
| 125.8. 2110-0502-0104 | | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | 0,043 шт. | 23,392 | 863 | | | | 20187 | | |
| 125.9. 2113-0211-0405 | | Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм | 2,74 шт. | 1490,56 | 2 | | | | 2981 | | |
| 125.10. 2113-0211-0601 | | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | 1,37 шт. | 745,28 | 2 | | | | 1491 | | |
| 125.11. 2113-0814-1201 | | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | 1,05 м | 571,2 | 724 | | | | 413549 | | |
| 125.12. 2113-0814-1501 | | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным | 1,05 м | 571,2 | 505 | | | | 288456 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | покрытием, шириной полки 50 мм | | | | | | | | | |
| | | | | | | СТЕНЫ БАЛКОНОВ | | | | | |
| 126. | | | | 594,24 | 312,04 | -- | 185428 | -- | -- | 172448 | 386506 |
| 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015 | | -Кладка из кирпича. Расшивка швов НР - 93%; СП - 8% | м2 стен (без вычета проемов) | | 312,04 | -- | 185428 | -- | -- | 28630 | |
| 126.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,2518 чел-ч | 149,66 | 1239 | | 185428 | | | | |
| | | | | | | СТЕНЫ ЦОКОЛЯ | | | | | |
| 127. | | | | 219,71 | 8552,63 | 70,66 | 1879097 | 15524 | 849435 | 814585 | 2909177 |
| 1115-0109 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | | -Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР - 80%; СП - 8% | м2 поверхности облицовки | | 4615,8 | 18,63 | 1014138 | 4094 | -- | 215495 | |
| 127.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 3,73 чел-ч | 818,51 | 1239 | | 1014138 | | | | |
| 127.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0143 чел-ч | 3,13 | | | | | | | |
| 127.3. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,44075 маш.-ч | 96,837182 | | 14 | | 1356 | | | |
| 127.4. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,004125 маш.-ч | 0,906304 | | 4849 | | 4395 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125 чел-ч | 0,906304 | | 1770,00 | | 1604,16 | | | |
| 127.5. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,006 маш.-ч | 1,31826 | | 2072 | | 2731 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,006 чел-ч | 1,31826 | | 1037,00 | | 1367,04 | | | |
| 127.6. 3403-0302-0501 | | Шуруповерты строительно-монтажные | 0,119375 маш.-ч | 26,227881 | | 16 | | 420 | | | |
| 127.7. 3403-0102-0301 | | Электроплиткорез | 0,04725 маш.-ч | 10,381298 | | 86 | | 893 | | | |
| 127.8. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,004125 маш.-ч | 0,906304 | | 2623 | | 2377 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125 чел-ч | 0,906304 | | 1239,00 | | 1122,91 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127.9. | | | 0,030125 | 6,618764 | | | | | | | |
| | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | | | 209 | | 1383 | | | |
| 127.10. | | | 0,497875 | 109,388116 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 1969 | | | |
| 127.11. | | | 0,0035 | 0,768985 | | | | | | | |
| | 2113-0211-0201 | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | | 48125 | | | | 37007 | | |
| 127.12. | | | 8,4 | 1845,564 | | | | | | | |
| | 2113-0816-2808 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | шт. | | 21 | | | | 38757 | | |
| 127.13. | | | 1,02 | 224,1042 | | | | | | | |
| | 2206-0301-9901 | Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010 | м2 | | 3283 | | | | 735734 | | |
| 127.14. | | | 5,1 | 1120,521 | | | | | | | |
| | 2113-0816-2806 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм | шт. | | 17 | | | | 19049 | | |
| 127.15. | | | 0,0605 | 13,292455 | | | | | | | |
| | 2302-1101-1401 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | | 1421 | | | | 18889 | | |
| 128. | | | | 219,71 | 1250 | -- | 274638 | -- | 274638 | -- | 296609 |
| | 2203-0101-0300 РСНБ РК 2015 | -Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21971 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | ОТМОСТКА | | | | | |
| 129. | | | | 16,34 | 6392,55 | 2106,65 | 104454 | 34423 | 54841 | 27203 | 142190 |
| | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 929,6 | 860,53 | 15190 | 14061 | -- | 10533 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 129.1. | | | 0,9775 | 15,97 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 951,02 | | 15190 | | | | |
| 129.2. | | | 0,675 | 11,03 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 129.3. | | | 0,575 | 9,3955 | | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 25706 | | | |
| | | | 0,575 | 9,3955 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 11641,02 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129.4. | | | 1,15 | 18,791 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 282 | | | |
| 129.5. | | | 0,1 | 1,634 | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 5162 | | 8435 | | | |
| | | | 0,1 | 1,634 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 2419,95 | | | |
| 129.6. | | | 1,15 | 18,791 | | | | | | | |
| 2101-0201-0603 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2915 | | | | 54776 | | |
| 129.7. | | | 0,15 | 2,451 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 66 | | |
| 130. | | | | 16,34 | 21262,4 | 1355,09 | 347428 | 22142 | 303267 | 24213 | 401372 |
| 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 1347,57 | 280,79 | 22019 | 4588 | -- | 29731 | |
| 130.1. | | | 1,55 | 25,37 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 867,99 | | 22019 | | | | |
| 130.2. | | | 0,2266 | 3,7 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 130.3. | | | 0,6 | 9,804 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 157 | | | |
| 130.4. | | | 0,225 | 3,6765 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 21916 | | | |
| | | | 0,225 | 3,6765 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 4555,18 | | | |
| 130.5. | | | 0,001625 | 0,026552 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 70 | | | |
| | | | 0,001625 | 0,026552 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 32,90 | | | |
| 130.6. | | | 1,02 | 16,6668 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 16497 | | | | 274952 | | |
| 130.7. | | | 0,25 | 4,085 | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6931 | | | | 28313 | | |
| 130.8. | | | 0,002 | 0,03268 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | -- | -- | 24892905 | 97257 | 21798252 | 2451430 | 29531883 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2997396 | 28348 | -- | 2187547 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24892905 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 5039130 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3025744 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16759122 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2451430 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2187547 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 29531883 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2629 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3025744 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 29531883 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2629 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3025744 | | | |

РАЗДЕЛ 7. ПРИЯМОК - 2 шт

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131. | | | | 1,782 | 1774,54 | -- | 3162 | -- | -- | 2277 | 5874 |
| | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 1774,54 | -- | 3162 | -- | -- | 435 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 131.1. | | | 1,77 | 3,16 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 1001,93 | | 3162 | | | | |
| 132. | | | | 0,9 | 925,54 | -- | 833 | -- | -- | 600 | 1547 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 833 | -- | -- | 115 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 132.1. | | | 1,12 | 1,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 828,02 | | 833 | | | | |
| 133. | | | | 0,162 | 6392,55 | 2106,65 | 1036 | 341 | 544 | 270 | 1410 |
| | 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | | 929,6 | 860,53 | 151 | 139 | -- | 104 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 133.1. | | | 0,9775 | 0,1584 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 953,55 | | 151 | | | | |
| 133.2. | | | 0,675 | 0,1094 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133.3. | | | 0,575 | 0,09315 | | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 255 | | | |
| | | | 0,575 | 0,09315 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 115,41 | | | |
| 133.4. | | | 1,15 | 0,1863 | | | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 3 | | | |
| 133.5. | | | 0,1 | 0,0162 | | | | | | | |
| | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 5162 | | 84 | | | |
| | | | 0,1 | 0,0162 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 23,99 | | | |
| 133.6. | | | 1,15 | 0,1863 | | | | | | | |
| | 2101-0201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2915 | | | | 543 | | |
| 133.7. | | | 0,15 | 0,0243 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,66 | | |
| 134. | | | | 0,162 | 18873,56 | 1355,09 | 3058 | 220 | 2620 | 240 | 3561 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 1347,57 | 280,79 | 218 | 45 | -- | 264 | |
| 134.1. | | | 1,55 | 0,2515 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 866,78 | | 218 | | | | |
| 134.2. | | | 0,2266 | 0,0367 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 134.3. | | | 0,6 | 0,0972 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 2 | | | |
| 134.4. | | | 0,225 | 0,03645 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 217 | | | |
| | | | 0,225 | 0,03645 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 45,16 | | | |
| 134.5. | | | 0,001625 | 0,000263 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 0,69 | | | |
| | | | 0,001625 | 0,000263 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,33 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134.6. | | | 1,02 | 0,16524 | | | | | | | |
| 2102-0101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 14155 | | | | 2339 | | |
| 134.7. | | | 0,25 | 0,0405 | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6931 | | | | 281 | | |
| 134.8. | | | 0,002 | 0,000324 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,01 | | |
| 135. | | | | 0,482 | 25154,28 | 2721,53 | 12124 | 1312 | 8622 | 2338 | 15619 |
| | 1106-1001 -0101 РСНБ РК 2015 | -Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | | 4543,62 | 785,96 | 2190 | 379 | -- | 1157 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 135.1. | | | 4,38 | 2,11 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1036,99 | | 2190 | | | | |
| 135.2. | | | 0,5307 | 0,2558 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 135.3. | | | 0,5 | 0,241 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 43 | | 10 | | | |
| 135.4. | | | 0,02525 | 0,01217 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 59 | | | |
| | | | 0,02525 | 0,01217 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 21,54 | | | |
| 135.5. | | | 0,475 | 0,22895 | | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 995 | | | |
| | | | 0,475 | 0,22895 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 339,07 | | | |
| 135.6. | | | 2,254 | 1,086428 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 209 | | | |
| 135.7. | | | 0,0305 | 0,014701 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 39 | | | |
| | | | 0,0305 | 0,014701 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 18,21 | | | |
| 135.8. | | | 0,0058 | 0,002796 | | | | | | | |
| 2102-0101-0401 | | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 14723 | | | | 41 | | |
| 135.9. | | | 1,015 | 0,48923 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 16497 | | | | 8071 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135.10. | 2107-0203-0302 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0017 м3 | 0,000819 | 47433 | | | | 39 | | |
| 135.11. | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0007 м3 | 0,000337 | 47433 | | | | 16 | | |
| 135.12. | 2107-0203-0305 | 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 | 0,0015 м3 | 0,000723 | 47433 | | | | 34 | | |
| 135.13. | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00052 т | 0,000251 | 31766 | | | | 8 | | |
| 135.14. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,68 кг | 0,32776 | 399 | | | | 131 | | |
| 135.15. | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0023 т | 0,001109 | 211188 | | | | 234 | | |
| 135.16. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,00156 м3 | 0,000752 | 27 | | | | 0,02 | | |
| 135.17. | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,113 м2 | 0,054466 | 891 | | | | 49 | | |
| 136. | | | | 0,058608 | 221704 | -- | 12994 | -- | 12994 | -- | 14033 |
| | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1039 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 137. | | | | 6,02 | 1959,25 | 234,89 | 11795 | 1414 | 7556 | 3225 | 16221 |
| | 1108-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | -Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой | м2 поверхности | | 469,2 | 106,86 | 2825 | 643 | -- | 1202 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | 0,4439 чел-ч | 2,67 | 1057,15 | | 2825 | | | | |
| 137.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0862 чел-ч | 0,5192 | | | | | | | |
| 137.3. 3106-0102-0101 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | 0,08375 маш.-ч | 0,504175 | | 2721 | | 1372 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,08375 чел-ч | 0,504175 | | 1239,00 | | 624,67 | | | |
| 137.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0025 маш.-ч | 0,01505 | | 2623 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0025 чел-ч | 0,01505 | | 1239,00 | | 18,65 | | | |
| 137.5. 3204-0108-0501 | | Горелки газопламенные | 0,11125 маш.-ч | 0,669725 | | 4 | | 3 | | | |
| 137.6. 2110-0403-1303 | | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 | 1,14 м2 | 6,8628 | 875 | | | | 6005 | | |
| 137.7. 2110-0501-0101 | | Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | 0,5 кг | 3,01 | 431 | | | | 1297 | | |
| 137.8. 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,34 кг | 2,0468 | 124 | | | | 254 | | |
| 138. 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | | ЛЮК - 2 шт<br>-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,01232 | 62851,62<br>55572,83 | 3266,63<br>559,76 | 774<br>685 | 40<br>7 | 49<br>-- | 477<br>100 | 1352 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 138.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 53,59 чел-ч | 0,6602 | 1037,52 | | 685 | | | | |
| 138.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,3875 чел-ч | 0,0048 | | | | | | | |
| 138.3. | 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | 2,1875 маш.-ч | 0,02695 | | 337 | | 9 | | | |
| 138.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,15 маш.-ч | 0,001848 | | 4849 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,15 чел-ч | 0,001848 | | 1770,00 | | 3,27 | | | |
| 138.5. | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,5125 маш.-ч | 0,006314 | | 30 | | 0,19 | | | |
| 138.6. | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | 11,35 маш.-ч | 0,139832 | | 94 | | 13 | | | |
| 138.7. | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | 0,175 маш.-ч | 0,002156 | | 208 | | 0,45 | | | |
| 138.8. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,2375 маш.-ч | 0,002926 | | 2623 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,2375 чел-ч | 0,002926 | | 1239,00 | | 3,63 | | | |
| 138.9. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 2,325 маш.-ч | 0,028644 | | 26 | | 0,74 | | | |
| 138.10. | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,03 кг | 0,00037 | 70 | | | | 0,03 | | |
| 138.11. | 2105-0310-1108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из | 0,0187 10 м | 0,00023 | 4169 | | | | 0,96 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | | | | | | | | | |
| 138.12. | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0033 т | 0,000041 | 499538 | | | | 20 | | |
| 138.13. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,01 кг | 0,000123 | 399 | | | | 0,05 | | |
| 138.14. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 1,5 м3 | 0,01848 | 263 | | | | 5 | | |
| 138.15. | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,45 кг | 0,005544 | 124 | | | | 0,69 | | |
| 138.16. | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0,0001 т | 0,000001 | 1863677 | | | | 2 | | |
| 138.17. | 2113-0812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,0014 т | 0,000017 | 219513 | | | | 4 | | |
| 138.18. | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00031 т | 0,000004 | 508847 | | | | 2 | | |
| 138.19. | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0006 т | 0,000007 | 598652 | | | | 4 | | |
| 138.20. | 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0,00194 т | 0,000024 | 422019 | | | | 10 | | |
| 139. | 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<br><br>СП - 8% | т | 0,00756 | 249146 | -- | 1884 | -- | 1884 | -- | 2034 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 151 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140. | | | | 0,00476 | 221704 | -- | 1055 | -- | 1055 | -- | 1140 |
| | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 84 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 141. | | | | 0,64064 | 100,76 | 2,91 | 65 | 2 | 32 | 21 | 93 |
| | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 47,73 | 0,31 | 31 | -- | -- | 7 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 141.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | 0,0339 чел-ч | 0,0217 | 1426,36 | | 31 | | | | |
| 141.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,0002 | | | | | | | |
| 141.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,000125 маш.-ч | 0,00008 | | 4421 | | 0,35 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,00008 | | 1239,00 | | 0,10 | | | |
| 141.4. | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,000125 маш.-ч | 0,00008 | | 28 | | 0 | | | |
| 141.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000125 маш.-ч | 0,00008 | | 2623 | | 0,21 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,00008 | | 1239,00 | | 0,10 | | | |
| 141.6. | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,014 маш.-ч | 0,008969 | | 145 | | 1 | | | |
| 141.7. | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,000015 т | 0,00001 | 287565 | | | | 3 | | |
| 141.8. | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00009 т | 0,000058 | 508847 | | | | 29 | | |
| 142. | | | | 0,64064 | 182,31 | 4,12 | 117 | 3 | 78 | 25 | 153 |
| | 1113-0301-1406 РСНБ РК | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска | м2 | | 55,8 | 0,62 | 36 | -- | -- | 11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 К=2 | эмалями ПФ-115 за 2 раза | | | | | | | | | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 142.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,049 чел-ч | 0,0314 | 1147,05 | | 36 | | | | |
| 142.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,0003 | | | | | | | |
| 142.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,00016 | | 4421 | | 0,71 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,00016 | | 1239,00 | | 0,20 | | | |
| 142.4. | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,00025 маш.-ч | 0,00016 | | 28 | | 0 | | | |
| 142.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,00016 | | 2623 | | 0,42 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,00016 | | 1239,00 | | 0,20 | | | |
| 142.6. | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,01625 маш.-ч | 0,01041 | | 145 | | 2 | | | |
| 142.7. | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,000018 | 430696 | | | | 8 | | |
| 142.8. | 2204-0705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,00018 т | 0,000115 | 612905 | | | | 71 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | -- | -- | 48896 | 3331 | 35434 | 9473 | 63037 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 10130 | 1215 | -- | 4669 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 48121 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 19453 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10653 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 15932 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8995 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4569 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 61686 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10653 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 774 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 49 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 692 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 477 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 100 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1352 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 692 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 63037 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11344 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 8. КРОНШТЕЙН Кр-1 - 12 шт | | | | | | | | | |
| 143. | | | | 0,05232 | 65267,82 | 11429,51 | 3415 | 598 | 111 | 2017 | 5866 |
| | 1109-0606 -0113 РСНБ РК 2015 | -Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж | т конструкций | | 51722,06 | 4141,8 | 2706 | 217 | -- | 435 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 143.1. | | | 41,74 | 2,18 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,96 | | 2706 | | | | |
| 143.2. | | | 2,81 | 0,1472 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 143.3. | | | 1,05 | 0,054936 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 266 | | | |
| | | | 1,05 | 0,054936 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 97,24 | | | |
| 143.4. | | | 0,1875 | 0,00981 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т | маш.-ч | | | 7209 | | 71 | | | |
| | | | 0,1875 | 0,00981 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 17,36 | | | |
| 143.5. | | | 13,375 | 0,69978 | | | | | | | |
| | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | | | 60 | | 42 | | | |
| 143.6. | | | 1,575 | 0,082404 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 216 | | | |
| | | | 1,575 | 0,082404 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 102,10 | | | |
| 143.7. | | | 2,025 | 0,105948 | | | | | | | |
| | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой | маш.-ч | | | 26 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сварки и резки | | | | | | | | | |
| 143.8. | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,03 кг | 0,00157 | 70 | | | | 0,11 | | |
| 143.9. | 2105-0310-1108 | 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) | 0,0187 10 м | 0,000978 | 4169 | | | | 4 | | |
| 143.10. | 2107-0201-0101 | 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 | 0,0005 м3 | 0,000026 | 60019 | | | | 2 | | |
| 143.11. | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,00018 т | 0,000009 | 499538 | | | | 5 | | |
| 143.12. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,01 кг | 0,000523 | 399 | | | | 0,21 | | |
| 143.13. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 1,3 м3 | 0,068016 | 263 | | | | 18 | | |
| 143.14. | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,39 кг | 0,020405 | 124 | | | | 3 | | |
| 143.15. | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0,0001 т | 0,000005 | 1863677 | | | | 10 | | |
| 143.16. | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00031 т | 0,000016 | 508847 | | | | 8 | | |
| 143.17. | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0006 т | 0,000031 | 598652 | | | | 19 | | |
| 143.18. | | | 0,00194 | 0,000102 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2105-0204-0703 | | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | | 422019 | | | | 43 | | |
| 144. | | | | 0,05232 | 249146 | -- | 13035 | -- | 13035 | -- | 14078 |
| | 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 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1043 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 145. | | | | 36 | 33 | -- | 1188 | -- | 1188 | -- | 1283 |
| | 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015 | -Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 95 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 146. | | | | 2,72064 | 100,76 | 2,91 | 274 | 8 | 136 | 90 | 393 |
| | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 47,73 | 0,31 | 130 | 1 | -- | 29 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 146.1. | | | 0,0339 | 0,0923 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1408,49 | | 130 | | | | |
| 146.2. | | | 0,0002 | 0,0007 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 146.3. | | | 0,000125 | 0,00034 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 2 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,00034 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,42 | | | |
| 146.4. | | | 0,000125 | 0,00034 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,01 | | | |
| 146.5. | | | 0,000125 | 0,00034 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 0,89 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,00034 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,42 | | | |
| 146.6. | | | 0,014 | 0,038089 | | | | | | | |
| 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные | маш.-ч | | | 145 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | | | | | | | | | |
| 146.7. 2113-0704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,000015 т | 0,000041 | 287565 | | | | 12 | | |
| 146.8. 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00009 т | 0,000245 | 508847 | | | | 125 | | |
| 147. | | | | 2,72064 | 182,31 | 4,12 | 496 | 11 | 333 | 106 | 650 |
| 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 55,8 | 0,62 | 152 | 2 | -- | 48 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 147.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,049 чел-ч | 0,1333 | 1140,42 | | 152 | | | | |
| 147.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,0014 | | | | | | | |
| 147.3. 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,00068 | | 4421 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,00068 | | 1239,00 | | 0,84 | | | |
| 147.4. 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,00025 маш.-ч | 0,00068 | | 28 | | 0,02 | | | |
| 147.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,00068 | | 2623 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,00068 | | 1239,00 | | 0,84 | | | |
| 147.6. 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,01625 маш.-ч | 0,04421 | | 145 | | 6 | | | |
| 147.7. 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,000076 | 430696 | | | | 33 | | |
| 147.8. 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,00018 т | 0,00049 | 612905 | | | | 300 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 8 | | Тенге | | -- | -- | 18408 | 617 | 14803 | 2213 | 22270 |
| | | | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 2988 | 219 | -- | 1650 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 14993 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 469 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 284 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 14223 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 196 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1215 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 16405 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 284 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3415 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 111 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2923 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2017 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 435 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 5866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2923 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 22271 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3207 | | | |

РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148. | | | | 0,10544 | 184237,72 | КОЗЫРЕК 49399,7 | 19426 | 5209 | 546 | 10550 | 32374 |
| 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | | -Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 129661,35 | 15350,33 | 13671 | 1619 | -- | 2398 | |
| 148.1. | | | | 104,65 | 11,03 | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,96 | | 13671 | | | | |
| 148.2. | | | | 9,18 | 0,9674 | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 148.3. | | | | 0,375 | 0,03954 | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 0,55 | | | |
| 148.4. | | | | 7,5 | 0,7908 | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 4122 | | | |
| | | | | 7,5 | 0,7908 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1399,72 | | | |
| 148.5. | | | | 1,375 | 0,14498 | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 4 | | | |
| 148.6. | | | | 1,05 | 0,110712 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3401-0304-0101 | | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | | | 1369 | | 152 | | | |
| | | | 1,05 | 0,110712 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 137,17 | | | |
| 148.7. | | | 34,125 | 3,59814 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 691 | | | |
| 148.8. | | | 0,625 | 0,0659 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 236 | | | |
| | | | 0,625 | 0,0659 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 81,65 | | | |
| 148.9. | | | 1,25 | 0,1318 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 3 | | | |
| 148.10. | | | 2,6 | 0,274144 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 72 | | |
| 148.11. | | | 0,5 | 0,05272 | | | | | | | |
| 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 124 | | | | 7 | | |
| 148.12. | | | 0,0215 | 0,002267 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 467 | | |
| 149. | | | | 0,10544 | 249146 | -- | 26270 | -- | 26270 | -- | 28372 |
| 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 | | -- | -- | -- | -- | -- | 2102 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 150. | | | | 40 | 33 | -- | 1320 | -- | 1320 | -- | 1426 |
| 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015 | | -Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 106 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 151. | | | | 5,48288 | 100,76 | 2,91 | 552 | 16 | 274 | 182 | 793 |
| 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 47,73 | 0,31 | 262 | 2 | -- | 59 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 151.1. | | | 0,0339 | 0,186 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1408,55 | | 262 | | | | |
| 151.2. | | | 0,0003 | 0,0014 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 151.3. | | | 0,000125 | 0,000685 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,000685 | | 1239,00 | | 0,85 | | | |
| 151.4. | | | 0,000125 | 0,000685 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,02 | | | |
| 151.5. | | | 0,000125 | 0,000685 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,000685 | | 1239,00 | | 0,85 | | | |
| 151.6. | | | 0,014 | 0,07676 | | | | | | | |
| 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 145 | | 11 | | | |
| 151.7. | | | 0,000015 | 0,000082 | | | | | | | |
| 2113-0704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 287565 | | | | 24 | | |
| 151.8. | | | 0,00009 | 0,000493 | | | | | | | |
| 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 508847 | | | | 251 | | |
| 152. | | | | 5,48288 | 182,31 | 4,12 | 1000 | 23 | 671 | 213 | 1310 |
| 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 55,8 | 0,62 | 306 | 3 | -- | 97 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 152.1. | | | 0,049 | 0,2686 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139,21 | | 306 | | | | |
| 152.2. | | | 0,0005 | 0,0027 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 152.3. | | | 0,00025 | 0,001371 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,001371 | | 1239,00 | | 1,70 | | | |
| 152.4. | | | 0,00025 | 0,001371 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,04 | | | |
| 152.5. | | | 0,00025 | 0,001371 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 4 | | | |
| | | | 0,00025 | 0,001371 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1,70 | | | |
| 152.6. | | | 0,01625 | 0,089097 | | | | | | | |
| 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 145 | | 13 | | | |
| 152.7. | | | 0,000028 | 0,000154 | | | | | | | |
| 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | | 430696 | | | | 66 | | |
| 152.8. | | | 0,00018 | 0,000987 | | | | | | | |
| 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | | 612905 | | | | 605 | | |
| 153. | | | | 10,8 | 3033,71 | 122,49 | 32764 | 1323 | 8992 | 20972 | 58035 |
| 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015 | | -Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | м2 кровли | | 2078,59 | 32,13 | 22449 | 347 | -- | 4299 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 153.1. | | | 1,97 | 21,24 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 1057,01 | | 22449 | | | | |
| 153.2. | | | 0,0244 | 0,2632 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 153.3. | | | 0,015125 | 0,16335 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 974 | | | |
| | | | 0,015125 | 0,16335 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 202,39 | | | |
| 153.4. | | | 0,003625 | 0,03915 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 190 | | | |
| | | | 0,003625 | 0,03915 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 69,30 | | | |
| 153.5. | | | 0,005625 | 0,06075 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 159 | | | |
| | | | 0,005625 | 0,06075 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 75,27 | | | |
| 153.6. | | | 0,00005 | 0,00054 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 216144 | | | | 117 | | |
| 153.7. | | | 0,0001 | 0,00108 | | | | | | | |
| 2105-0302-0102 | | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | | 309850 | | | | 335 | | |
| 153.8. | | | 0,0054 | 0,05832 | | | | | | | |
| 2107-0201-0201 | | 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 | | 47194 | | | | 2752 | | |
| 153.9. | | | 0,005 | 0,054 | | | | | | | |
| 2107-0203-0205 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 47433 | | | | 2561 | | |
| 153.10. | | | 0,000106 | 0,001145 | | | | | | | |
| 2113-0211-0301 | | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 1588530 | | | | 1819 | | |
| 153.11. | | | 0,0004 | 0,00432 | | | | | | | |
| 2105-0104-0302 | | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | | 326085 | | | | 1409 | | |
| 154. | | | | 11,9448 | 2830 | -- | 33804 | -- | 33804 | -- | 36508 |
| 2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015 | | -Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 2704 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | УСТРОЙСТВО ПАНДУСА И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА | | | | | |
| 155. | | | | 21,6 | 4225,49 | 278,37 | 91270 | 6013 | 78126 | 7337 | 106496 |
| 1111-0101 -1406 РСНБ РК 2015 | | -Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство | м2 пола | | 330,12 | 31,22 | 7131 | 674 | -- | 7889 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 155.1. | | | 0,4547 | 9,82 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | | 726,04 | | 7131 | | | | |
| 155.2. | | | 0,0174 | 0,3753 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 155.3. | | | 0,008375 | 0,1809 | | | | | | | |
| 3103-0203-0101 | | Автобетононасосы, 65 м3/ч | маш.-ч | | | 10975 | | 1985 | | | |
| | | | 0,01675 | 0,3618 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел. | чел-ч | | | 1798,00 | | 650,52 | | | |
| 155.4. | | | 0,0105 | 0,2268 | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 16 | | 4 | | | |
| 155.5. | | | 0,00125 | 0,027 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 0,38 | | | |
| 155.6. | | | 0,000625 | 0,0135 | | | | | | | |
| 3105-0102-0104 | | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | | | 6927 | | 94 | | | |
| | | | 0,000625 | 0,0135 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 23,89 | | | |
| 155.7. | | | 0,01575 | 0,3402 | | | | | | | |
| 3104-0403-0101 | | Нарезчик швов | маш.-ч | | | 1118 | | 380 | | | |
| 155.8. | | | 0,006375 | 0,1377 | | | | | | | |
| 3104-0102-0101 | | Машина бетоноотделочная одноротороная, 600 мм | маш.-ч | | | 2134 | | 294 | | | |
| 155.9. | | | 0,01 | 0,216 | | | | | | | |
| 3104-0102-0201 | | Машина бетоноотделочная одноротороная, 900 мм | маш.-ч | | | 2653 | | 573 | | | |
| 155.10. | | | 0,02175 | 0,4698 | | | | | | | |
| 3104-0102-0301 | | Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм | маш.-ч | | | 5508 | | 2588 | | | |
| 155.11. | | | 0,000913 | 0,01971 | | | | | | | |
| 3403-0202-0201 | | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | | | 32 | | 0,63 | | | |
| 155.12. | | | 0,0355 | 0,7668 | | | | | | | |
| 3403-0501-0101 | | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 94 | | | |
| 155.13. | | | 0,1155 | 2,4948 | | | | | | | |
| 2102-0101-0801 | | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 18649 | | | | 46526 | | |
| 155.14. | | | 0,0178 | 0,38448 | | | | | | | |
| 2105-0307-1019 | | Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72 | кг | | 586 | | | | 225 | | |
| 155.15. | | | 0,07 | 1,512 | | | | | | | |
| 2110-0502-0105 | | Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83 | кг | | 2777 | | | | 4199 | | |
| 155.16. | | | 0,776 | 16,7616 | | | | | | | |
| 2113-0816-1105 | | Лента малярная, 50 мм | м | | 9 | | | | 151 | | |
| 155.17. | | | 0,000048 | 0,001037 | | | | | | | |
| 2113-0816-2203 | | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81 | 100 м | | 23654 | | | | 25 | | |
| 155.18. | | | 5 | 108 | | | | | | | |
| 2205-0103-0201 | | Смеси сухие - упрочнители бетонов | кг | | 62 | | | | 6696 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006 | | | | | | | | | |
| 155.19. | | | 0,001 | 0,0216 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,58 | | |
| 155.20. | | | 0,1298 | 2,80368 | | | | | | | |
| 2204-1003-0101 | | Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона | кг | | 987 | | | | 2767 | | |
| 155.21. | | | 0,003 | 0,0648 | | | | | | | |
| 2105-0309-0301 | | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 270653 | | | | 17538 | | |
| 156. | | | | 21,6 | 4535,61 | 90,27 | 97969 | 1950 | 65718 | 29290 | 137440 |
| 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | | -Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1402,84 | 39,73 | 30301 | 858 | -- | 10181 | |
| 156.1. | | | 1,3 | 28,11 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1077,98 | | 30301 | | | | |
| 156.2. | | | 0,0367 | 0,7938 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 156.3. | | | 0,0045 | 0,0972 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 430 | | | |
| | | | 0,0045 | 0,0972 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 120,43 | | | |
| 156.4. | | | 0,01925 | 0,4158 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 6 | | | |
| 156.5. | | | 0,02875 | 0,621 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 1287 | | | |
| | | | 0,02875 | 0,621 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 643,98 | | | |
| 156.6. | | | 0,0035 | 0,0756 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 198 | | | |
| | | | 0,0035 | 0,0756 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 93,67 | | | |
| 156.7. | | | 0,011 | 0,2376 | | | | | | | |
| 3403-0501-0101 | | Пылесосы промышленные | маш.-ч | | | 123 | | 29 | | | |
| 156.8. | | | 0,005 | 0,108 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 10 | | |
| 156.9. | | | 1,02 | 22,032 | | | | | | | |
| 2206-0301-1207 | | Плитки керамические для полов рельефные | м2 | | 2746 | | | | 60500 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | | | | | | | | | |
| 156.10. | | | 0,001 | 0,0216 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,58 | | |
| 156.11. | | | 4,5 | 97,2 | | | | | | | |
| 2205-0102-0101 | | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | | 40 | | | | 3888 | | |
| 156.12. | | | 0,6 | 12,96 | | | | | | | |
| 2205-0107-0103 | | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | | 64 | | | | 829 | | |
| 156.13. | | | 0,1 | 2,16 | | | | | | | |
| 2204-0101-1801 | | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 227 | | | | 490 | | |
| | | | | | | Прочие работы | | | | | |
| 157. | | | | 92,4 | 92 | -- | 8501 | -- | -- | -- | 9181 |
| | 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015 | -Мусор строительный. Погрузка СП - 8% | Тенге за 1 тонну | | -- | -- | -- | -- | -- | 680 | |
| 158. | | | | 92,4 | 336 | -- | 31046 | -- | -- | -- | 33530 |
| | 4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2484 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | Тенге | | -- | -- | 343923 | 14533 | 215721 | 68544 | 445465 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 74120 | 3503 | -- | 32999 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 324497 | | | | |
| Материалы | Тенге | 153783 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 62333 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 61394 | | | | |
| Транспортные расходы | Тенге | 39547 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 57994 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 30599 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 413090 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 61 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 62333 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | 19426 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 546 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 15290 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 10550 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2398 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 32374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15290 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 445464 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 77623 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 272155752 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 57130184 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 3979761 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1550259 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 142960383 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 39547 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 47886185 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20159688 | | | | |

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19020040'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'2-1'Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'2'2-1-2'Электрооборудование и монтаж'53-2018-ЭОМ''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 (РС130018)(РС147291)(РС249432)(РС249432)(РС263939)(РС264117)(РС264682)(РС277001)*
5 #*
6 ПУстановка щита ВРУ*
7 #*
8 Ц13-080304-0204(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
9 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
10 ТПрайс (=14)'1'570000'Стоимость ВРУ3СМ-26-60УХЛ4 Щит распределительный навесной 1000А, 380В'комплект.*
11 #*
12 ПУстановка щита этажного - 20 шт*
13 #*
14 Н43=20*
15 Ц13-080304-0204(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
16 С123-070201-0603'1''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
17 Ц13-080303-0602(Н53=0)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18 С123-070204-0733'4''Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
19 Ц13-080305-1002'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
20 С123-070501-0307'4''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
21 Н43=1*
22 #*
23 ПУстановка щита квартирного - 80 шт*
24 #*
25 Н43=80*
26 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене /ЩР-1/'шт.*
27 С123-070201-0106'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
28 Ц13-080303-0602(Н53=0)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
30 Ц13-080303-0601(Н53=0)'3+1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка /прим./'шт.*
31 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
32 С123-070204-1601'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
33 С123-070204-1607'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
34 Н43=1*
35 #*
36 ПКабельные изделия*
37 #*
38 Ц13-080201-0901'320+220+520''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
39 Ц13-080201-0702'(12100+40+240+70)-(320+220+520)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
40 С123-060144-0504'12100.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
41 С123-060144-0902'40.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
42 С123-060145-0741'240.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х50+1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
43 С123-060201-0104'70.0,001''Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
44 #*
45 ПМатериалы для уровнения потенциалов и молниезащиты*
46 #*
47 Ц13-080103-1701(РС249432)'1''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
48 С123-061704-0101'1.1,43.0,001'3001947'Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, 40х4'т*
49 Ц13-080206-2501'200''Шинопровод открытый сечением до 250 мм2. Монтаж на установленных конструкциях'м однопроводной линии*
50 С123-060902-0114'200.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
51 #*
52 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'250''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
53 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой

стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
54 #*
55 Ц13-080303-2505'70''Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С123-070202-1103'70''Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4'шт.*
57 #*
58 Ц13-080303-0404(РС249432)'3+1+1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
59 51-080401-0142'3''Ящики управления Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
60 51-080401-0141'2''Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
61 #*
62 Ц13-080303-1201(РС249432)'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
63 С123-070210-0101'1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
64 #*
65 С123-051501-1401'1''Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson'шт.*
66 #*
67 П2 Электроосвещение*
68 #*
69 Ц13-080305-0301'8+26+140+61''Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'шт.*
70 С123-070101-0813'8+26+140''Светильники, тип НПБ 01-60-130 М15 ГОСТ 17677-82'шт.*
71 С123-070101-0812'61''Светильники, тип НПБ 01-60-125 М02 ГОСТ 17677-82'шт.*
72 С123-070104-0401'24+201''Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 16 Вт прим.'шт.*
73 #*
74 П2Электроустановочные изделия*
75 #*
76 Е12-170101-2201'25+14''Выключатели. Смена'шт.*
77 С123-070218-1503'25''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
78 С123-070218-1502'14''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
79 Е12-170101-2202'59''Розетки. Смена'шт.*
80 С123-070220-0503'59''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.*
81 #*
82 Ц13-100702-0501'1050''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
83 С123-070202-1401'1050''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
84 #*
85 Ц13-080201-4204(РС249432)(РС127415)(РС150416)'3''Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей до 8. Монтаж оборудования'шт.*
86 С123-070202-1003'3''Перфокороб КГ-300'шт.*
87 #*
88 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
89 С123-070203-0606'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
90 #*
91 Ц13-080305-0108(РС242969)'220''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
92 С123-040105-1601'220''Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo'шт.*
93 С123-061709-0202'220''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
94 Ц13-080305-0202'220''Патрон подвесной. Монтаж оборудования'шт.*
95 С123-070219-0306'220''Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
96 #*
97 Ц13-080305-0102'210''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
98 Ц13-080305-0105'80''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
99 С123-070218-1502'210''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
100 С123-070218-1504'80''Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
101 #*
102 Ц13-080305-0109'670+290+670+70''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
103 С123-070220-0511'670''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, б

ез защитных шторок, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
104 С123-070220-0502'290''Розетка штепсельная одноместная
для скрытой установки без заземляющих контактов, с
защитными шторками, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит
ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
105 С123-070220-0509'670''Розетка штепсельная двухместная
для скрытой установки без заземляющих контактов, б
ез защитных шторок, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
106 С123-070220-0504'70''Розетка штепсельная одноместная д
ля 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.*
107 #*
108 Ц13-080206-1701(РС249432)'320''Труба стальная диаметро
м до 25 мм. Прокладка по установленным конструкция
м, по стенам с креплением скобами'м*
109 С123-010101-0105'320''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина сте
нки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
110 Ц13-080206-1704(РС249432)'220''Труба стальная диаметро
м до 80 мм. Прокладка по установленным конструкция
м, по стенам с креплением скобами'м*
111 С123-010101-0109'220''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина сте
нки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
112 Ц13-080206-1901'520''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
113 С123-010504-0102'520''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 20 мм'м*
114 #*
115 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

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 Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ЭОМ

Сметная стоимость 40148,983 тыс.тенге
Сметная заработная плата 8187,356 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,534 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 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 |
| | | Установка щита ВРУ | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 20725,39 | 2772,22 | 20725 | 2772 | 14092 | 3408 | | 26064 |
| | | | | | 3861 | 872,61 | 3861 | 873 | -- | 1931 | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 3861 | | | | | |
| 1.2. | | | 0,58 | 0,58 | | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | | |
| 1.3. | | | 0,29 | 0,29 | | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 1511 | | | | |
| | | | 0,29 | 0,29 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 513,30 | | | |
| 1.4. 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 1,15 маш.-ч | 1,15 | | 192 | | 221 | | | |
| 1.5. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,29 маш.-ч | 0,29 | | 3586 | | 1040 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,29 чел-ч | 0,29 | | 1239,00 | | 359,31 | | | |
| 1.6. 2106-0405-1201 | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | 0,025 т | 0,025 | 557947 | | | | 13949 | | |
| 1.7. 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,00017 т | 0,00017 | 499538 | | | | 85 | | |
| 1.8. 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,00025 т | 0,00025 | 234279 | | | | 59 | | |
| 2. | 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. 1 | | 1229,04 | 87,98 | 1229 | 88 | 21 | 828 | 2221 |
| | | | | | 1119,69 | 30,09 | 1120 | 30 | -- | 165 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,87 чел-ч | 0,87 | 1287,36 | | 1120 | | | | |
| 2.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,02 чел-ч | 0,02 | | | | | | | |
| 2.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,01 маш.-ч | 0,01 | | 5212 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01 чел-ч | 0,01 | | 1770,00 | | 17,70 | | | |
| 2.4. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,01 маш.-ч | 0,01 | | 3586 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01 чел-ч | 0,01 | | 1239,00 | | 12,39 | | | |
| 2.5. 2113-0204-0201 | | Винты с полукруглой | 0,00003 т | 0,00003 | 712192 | | | | 21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | | | | | | | | | |
| 3. Прайс | | -Стоимость ВРУ3СМ-26-60УХЛ4 Щит распределительный навесной 1000А, 380В | комплект. | 1 | 570000<br>--- | --<br>-- | 570000<br>--- | --<br>-- | --<br>570000 | --<br>-- | 570000 |
| | | | | | | Установка щита этажного - 20 шт | | | | | |
| 4. | 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене | шт. | 20 | 20725,39<br>3861 | 2772,22<br>872,61 | 414508<br>77220 | 55444<br>17452 | 281844<br>-- | 68164<br>38614 | 521285 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 3 чел-ч | 60 | 1287 | | 77220 | | | | |
| 4.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,58 чел-ч | 11,6 | | | | | | | |
| 4.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,29 маш.-ч | 5,8 | | 5212 | | 30230 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,29 чел-ч | 5,8 | | 1770,00 | | 10266,00 | | | |
| 4.4. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 1,15 маш.-ч | 23 | | 192 | | 4416 | | | |
| 4.5. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,29 маш.-ч | 5,8 | | 3586 | | 20799 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,29 чел-ч | 5,8 | | 1239,00 | | 7186,20 | | | |
| 4.6. | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | 0,025 т | 0,5 | 557947 | | | | 278974 | | |
| 4.7. | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ | 0,00017 т | 0,0034 | 499538 | | | | 1698 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1759.0-87 | | | | | | | | | |
| 4.8. | | | 0,00025 | 0,005 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 1171 | | |
| 5. | | | | 20 | 27814 | -- | 556280 | -- | 556280 | -- | 600782 |
| | 2307-0201 -0603 РСНБ РК 2015 | -Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 44502 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 80 | 2558,5 | 118,5 | 204680 | 9480 | -- | 142277 | 374714 |
| | 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 2440 | 30,09 | 195200 | 2407 | -- | 27757 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | 2 | 160 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1220 | | 195200 | | | | |
| 6.2. | | | 0,02 | 1,6 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,04 | 3,2 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 45 | | | |
| 6.4. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 4170 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1416,00 | | | |
| 6.5. | | | 0,13 | 10,4 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 1997 | | | |
| 6.6. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 2869 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 991,20 | | | |
| 6.7. | | | 0,2 | 16 | | | | | | | |
| | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | | | 25 | | 400 | | | |
| 7. | | | | 80 | 947 | -- | 75760 | -- | 75760 | -- | 81821 |
| | 2307-0204 -0733 РСНБ РК 2015 | -Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6061 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 51327.1-2010 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 80 | 1229,04 | 87,98 | 98323 | 7038 | 1710 | 66227 | 177714 |
| | 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | | 1119,69 | 30,09 | 89575 | 2407 | -- | 13164 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 0,87 | 69,6 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 89575 | | | | |
| 8.2. | | | 0,02 | 1,6 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 4170 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1416,00 | | | |
| 8.4. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 2869 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 991,20 | | | |
| 8.5. | | | 0,00003 | 0,0024 | | | | | | | |
| | 2113-0204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 712192 | | | | 1709 | | |
| 9. | | | | 80 | 23140 | -- | 1851200 | -- | 1851200 | -- | 1999296 |
| | 2307-0501 -0307 РСНБ РК 2015 | -Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 148096 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Установка щита квартирного - 80 шт | | | | | |
| 10. | | | | 80 | 12090,91 | 1027,64 | 967273 | 82211 | 679142 | 165594 | 1223496 |
| | 1308-0304 -0203 | -Блок управления шкафного исполнения или | шт. | | 2574 | 300,9 | 205920 | 24072 | -- | 90629 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене /ЩР-1/ | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 2 | 160 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 205920 | | | | |
| 10.2. | | | 0,2 | 16 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.3. | | | 0,1 | 8 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 41696 | | | |
| | | | 0,1 | 8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 14160,00 | | | |
| 10.4. | | | 0,77 | 61,6 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 11827 | | | |
| 10.5. | | | 0,1 | 8 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 28688 | | | |
| | | | 0,1 | 8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 9912,00 | | | |
| 10.6. | | | 0,015 | 1,2 | | | | | | | |
| | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 557947 | | | | 669536 | | |
| 10.7. | | | 0,00017 | 0,0136 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 6794 | | |
| 10.8. | | | 0,00015 | 0,012 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 2811 | | |
| 11. | | | | 80 | 5879 | -- | 470320 | -- | 470320 | -- | 507946 |
| | 2307-0201-0106 РСНБ РК 2015 | -Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 37626 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 80 | 2558,5 | 118,5 | 204680 | 9480 | -- | 142277 | 374714 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 2440 | 30,09 | 195200 | 2407 | -- | 27757 | |
| 12.1. | | | 2 | 160 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1220 | | 195200 | | | | |
| 12.2. | | | 0,02 | 1,6 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 0,04 | 3,2 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 45 | | | |
| 12.4. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 4170 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1416,00 | | | |
| 12.5. | | | 0,13 | 10,4 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 1997 | | | |
| 12.6. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 2869 | | | |
| | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 991,20 | | | |
| 12.7. | | | 0,2 | 16 | | | | | | | |
| 3401-0301-0101 | | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | | | 25 | | 400 | | | |
| 13. | | | | 80 | 1482 | -- | 118560 | -- | 118560 | -- | 128045 |
| | 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015 | -Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9485 | |
| 14. | | | | 720 | 1245,52 | 25,52 | 896774 | 18374 | -- | 632448 | 1651560 |
| | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка /прим./<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 1220 | -- | 878400 | -- | -- | 122338 | |
| 14.1. | | | 1 | 720 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1220 | | 878400 | | | | |
| 14.2. | | | 0,04 | 28,8 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 403 | | | |
| 14.3. | | | 0,13 | 93,6 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 17971 | | | |
| 15. | | | | 240 | 492 | -- | 118080 | -- | 118080 | -- | 127526 |
| 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015 | | -Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9446 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 80 | 4163 | -- | 333040 | -- | 333040 | -- | 359683 |
| 2307-0204 -1601 РСНБ РК 2015 | | -Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 26643 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 400 | 4163 | -- | 1665200 | -- | 1665200 | -- | 1798416 |
| 2307-0204 -1607 РСНБ РК 2015 | | -Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 133216 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Кабельные изделия | | | | | |
| 18. | | | | 1060 | 315,96 | 146,66 | 334923 | 155462 | 48127 | 127260 | 499157 |
| 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 | | 123,9 | 42,85 | 131334 | 45416 | -- | 36975 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | | | 0,1 | 106 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 131334 | | | | |
| 18.2. | | | 0,0378 | 40,07 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 18.3. | | | 0,0039 | 4,134 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 21546 | | | |
| | | | 0,0039 | 4,134 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 7317,18 | | | |
| 18.4. | | | 0,03 | 31,8 | | | | | | | |
| 3105-0402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3730 | | 118614 | | | |
| | | | 0,03 | 31,8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 32976,60 | | | |
| 18.5. | | | 0,03 | 31,8 | | | | | | | |
| 3105-0401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | | 15 | | 477 | | | |
| 18.6. | | | 0,0039 | 4,134 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 14825 | | | |
| | | | 0,0039 | 4,134 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 5122,03 | | | |
| 18.7. | | | 0,0004 | 0,424 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 161 | | |
| 18.8. | | | 0,000008 | 0,00848 | | | | | | | |
| 2105-0402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1812274 | | | | 15368 | | |
| 18.9. | | | 0,000096 | 0,10176 | | | | | | | |
| 2113-0809-1301 | | Лента К226 | 100 м | | 1755 | | | | 179 | | |
| 18.10. | | | 0,000041 | 0,04346 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 122 | | |
| 18.11. | | | 0,000005 | 0,0053 | | | | | | | |
| 2113-0816-2102 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5882338 | | | | 31176 | | |
| 18.12. | | | 0,000083 | 0,088192 | | | | | | | |
| 2404-0207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 380 | | | | 34 | | |
| 18.13. | | | 0,0006 | 0,636 | | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1710 | | | | 1088 | | |
| 19. | | | | 11390 | 831,87 | 406,8 | 9474968 | 4633419 | 2865840 | 2492655 | 12925033 |
| 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 | | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | 173,46 | 130,49 | 1975709 | 1486312 | -- | 957410 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 0,14 | 1594,6 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 1975709 | | | | |
| 19.2. | | | 0,0997 | 1135,58 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.3. | | | 0,0042 | 47,838 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 249332 | | | |
| | | | 0,0042 | 47,838 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 84673,26 | | | |
| 19.4. | | | 0,0391 | 445,349 | | | | | | | |
| 3105-0402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3730 | | 1661152 | | | |
| | | | 0,0391 | 445,349 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 461826,91 | | | |
| 19.5. | | | 0,0391 | 445,349 | | | | | | | |
| 3105-0401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | | 15 | | 6680 | | | |
| 19.6. | | | 0,0522 | 594,558 | | | | | | | |
| 3105-0602-1101 | | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | | | 4280 | | 2544708 | | | |
| | | | 0,0522 | 594,558 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 880540,40 | | | |
| 19.7. | | | 0,0042 | 47,838 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 171547 | | | |
| | | | 0,0042 | 47,838 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 59271,28 | | | |
| 19.8. | | | 0,001 | 11,39 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 4317 | | |
| 19.9. | | | 0,000016 | 0,18224 | | | | | | | |
| 2105-0402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1812274 | | | | 330269 | | |
| 19.10. | | | 0,248 | 2824,72 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 542346 | | |
| 19.11. | | | 0,000245 | 2,79055 | | | | | | | |
| 2113-0809-1301 | | Лента К226 | 100 м | | 1755 | | | | 4897 | | |
| 19.12. | | | 0,248 | 2824,72 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 802220 | | |
| 19.13. | | | 0,00001 | 0,1139 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 320 | | |
| 19.14. | | | 0,000005 | 0,05695 | | | | | | | |
| 2113-0816-2102 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5882338 | | | | 334999 | | |
| 19.15. | | | 0,102 | 1161,78 | | | | | | | |
| 2404-0201-0645 | | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 245 | | | | 284636 | | |
| 19.16. | | | 0,000208 | 2,36912 | | | | | | | |
| 2404-0207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 380 | | | | 900 | | |
| 19.17. | | | 0,0288 | 328,032 | | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1710 | | | | 560935 | | |
| 20. | | | | 12,1 | 268999 | -- | 3254888 | -- | 3254888 | -- | 3515279 |
| | 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 260391 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 0,04 | 446070 | -- | 17843 | -- | 17843 | -- | 19270 |
| | 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 1427 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 0,24 | 8658210 | -- | 2077970 | -- | 2077970 | -- | 2244208 |
| | 2306-0145 -0741 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х50+1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 166238 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 0,07 | 358680 | -- | 25108 | -- | 25108 | -- | 27116 |
| | 2306-0201 -0104 РСНБ РК 2015 | -Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 2009 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | 1308-0103 -1701 РСНБ РК 2015 | -Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 1 | 667,66<br>545,16 | 99,86<br>77,12 | 668<br>545 | 100<br>77 | 23<br>-- | 448<br>89 | 1205 |
| 24.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,44<br>чел-ч | 0,44 | 1238,64 | | 545 | | | | |
| 24.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0613<br>чел-ч | 0,0613 | | | | | | | |
| 24.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0022<br>маш.-ч | 0,0022 | | 5212 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0022<br>чел-ч | 0,0022 | | 1770,00 | | 3,89 | | | |
| 24.4. | 3401-0102-0101 | Станки сверлильные | 0,01<br>маш.-ч | 0,01 | | 55 | | 0,55 | | | |
| 24.5. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0196<br>маш.-ч | 0,0196 | | 192 | | 4 | | | |
| 24.6. | 3402-0207-0111 | Шинотрубогибы | 0,0569<br>маш.-ч | 0,0569 | | 1339 | | 76 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0569<br>чел-ч | 0,0569 | | 1239,00 | | 70,50 | | | |
| 24.7. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0022<br>маш.-ч | 0,0022 | | 3586 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0022<br>чел-ч | 0,0022 | | 1239,00 | | 2,73 | | | |
| 24.8. | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,000029<br>т | 0,000029 | 499538 | | | | 14 | | |
| 24.9. | 2113-0203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | 0,000001<br>т | 0,000001 | 703125 | | | | 0,84 | | |
| 24.10. | 2113-0701-0802 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | 0,0031<br>м3 | 0,0031 | 1223 | | | | 4 | | |
| 24.11. | 2113-0814-1702 | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, | 0,000001<br>т | 0,000001 | 530955 | | | | 0,32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | | | | | | | | | |
| 24.12. | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 2113-0814-1705 | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | | 1450930 | | | | 0,44 | | |
| 24.13. | | | 0,00102 | 0,00102 | | | | | | | |
| | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 3 | | |
| 25. | | | | 0,00143 | 3001947 | -- | 4293 | -- | 4293 | -- | 4636 |
| | 2306-1704 -0101 РСНБ РК 2015 | -Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, 40х4 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 343 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 200 | 909,02 | 233,54 | 181803 | 46707 | 65496 | 62777 | 264147 |
| | 1308-0206 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Шинопровод открытый сечением до 250 мм2. Монтаж на установленных конструкциях | м однопров одной линии | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 348 | 87,95 | 69600 | 17590 | -- | 19566 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26.1. | | | 0,29 | 58 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 69600 | | | | |
| 26.2. | | | 0,0831 | 16,62 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 0,0019 | 0,38 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 1981 | | | |
| | | | 0,0019 | 0,38 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 672,60 | | | |
| 26.4. | | | 0,0356 | 7,12 | | | | | | | |
| | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3730 | | 26558 | | | |
| | | | 0,0356 | 7,12 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 7383,44 | | | |
| 26.5. | | | 0,0437 | 8,74 | | | | | | | |
| | 3105-0602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | | | 1444 | | 12621 | | | |
| | | | 0,0437 | 8,74 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 9063,38 | | | |
| 26.6. | | | 0,109 | 21,8 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 4186 | | | |
| 26.7. | | | 0,0019 | 0,38 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 1363 | | | |
| | | | 0,0019 | 0,38 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 470,82 | | | |
| 26.8. | | | 0,002 | 0,4 | | | | | | | |
| 2105-0307-1015 | | Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75 | кг | | 114 | | | | 46 | | |
| 26.9. | | | 0,0017 | 0,34 | | | | | | | |
| 2113-0701-0802 | | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | | 1223 | | | | 416 | | |
| 26.10. | | | 0,0008 | 0,16 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 37485 | | |
| 26.11. | | | 0,000014 | 0,0028 | | | | | | | |
| 2113-0814-1703 | | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97 | т | | 745455 | | | | 2087 | | |
| 26.12. | | | 0,002 | 0,4 | | | | | | | |
| 2113-0816-3205 | | Флюс ВАМИ | кг | | 1497 | | | | 599 | | |
| 26.13. | | | 0,11 | 22 | | | | | | | |
| 2404-0202-0703 | | Распорки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 144 | | | | 3168 | | |
| 26.14. | | | 0,02 | 4 | | | | | | | |
| 2404-0207-3910 | | Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 348 | | | | 1392 | | |
| 26.15. | | | 0,06 | 12 | | | | | | | |
| 2404-0207-3990 | | Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98 | комплект | | 1692 | | | | 20304 | | |
| 27. | | | | 0,2 | 502510 | -- | 100502 | -- | 100502 | -- | 108542 |
| | 2306-0902 -0114 РСНБ РК 2015 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 8040 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 250 | 624,65 | 25,37 | 156162 | 6341 | 107821 | 31432 | 202601 |
| | 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 168 | 6,62 | 42000 | 1655 | -- | 15007 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,14 чел-ч | 35 | 1200 | | 42000 | | | | |
| 28.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0044 чел-ч | 1,1 | | | | | | | |
| 28.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0022 маш.-ч | 0,55 | | 5212 | | 2867 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0022 чел-ч | 0,55 | | 1770,00 | | 973,50 | | | |
| 28.4. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0313 маш.-ч | 7,825 | | 192 | | 1502 | | | |
| 28.5. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0022 маш.-ч | 0,55 | | 3586 | | 1972 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0022 чел-ч | 0,55 | | 1239,00 | | 681,45 | | | |
| 28.6. | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,000009 т | 0,00225 | 234279 | | | | 527 | | |
| 28.7. | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,037 кг | 9,25 | 1710 | | | | 15818 | | |
| 28.8. | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,0013 т | 0,325 | 281464 | | | | 91476 | | |
| 29. | 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 3195,13 | 171,94 | 9585 | 516 | 6549 | 1905 | 12410 |
| | | | | | 840 | 42,13 | 2520 | 126 | -- | 919 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,7 чел-ч | 2,1 | 1200 | | 2520 | | | | |
| 29.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,028 чел-ч | 0,084 | | | | | | | |
| 29.3. | | | 0,014 | 0,042 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 219 | | | |
| | | | 0,014 | 0,042 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 74,34 | | | |
| 29.4. | | | 0,254 | 0,762 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 146 | | | |
| 29.5. | | | 0,014 | 0,042 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 151 | | | |
| | | | 0,014 | 0,042 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 52,04 | | | |
| 29.6. | | | 0,0081 | 0,0243 | | | | | | | |
| 2105-0304-0115 | | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | | 225051 | | | | 5469 | | |
| 29.7. | | | 0,000078 | 0,000234 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 55 | | |
| 29.8. | | | 0,2 | 0,6 | | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1710 | | | | 1026 | | |
| 30. | | | | 70 | 4616,87 | 48,56 | 323181 | 3399 | 151782 | 120960 | 479672 |
| 1308-0303-2505 РСНБ РК 2015 | | -Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 2400 | -- | 168000 | -- | -- | 35531 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30.1. | | | 2 | 140 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 168000 | | | | |
| 30.2. | | | 0,04 | 2,8 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 39 | | | |
| 30.3. | | | 0,25 | 17,5 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 3360 | | | |
| 30.4. | | | 0,002 | 0,14 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2106-0405-1201 | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 557947 | | | | 78113 | | |
| 30.5. | | | 0,00049 | 0,0343 | | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 17134 | | |
| 30.6. | | | 1,22 | 85,4 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 16397 | | |
| 30.7. | | | 0,014 | 0,98 | | | | | | | |
| 2113-0207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 441 | | |
| 30.8. | | | 0,008 | 0,56 | | | | | | | |
| 2113-0702-1301 | | Вазелин технический | кг | | 856 | | | | 479 | | |
| 30.9. | | | 0,002 | 0,14 | | | | | | | |
| 2113-0804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | | 304 | | | | 43 | | |
| 30.10. | | | 0,001 | 0,07 | | | | | | | |
| 2113-0804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | | 1075 | | | | 75 | | |
| 30.11. | | | 0,024 | 1,68 | | | | | | | |
| 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 1095 | | |
| 30.12. | | | 1,22 | 85,4 | | | | | | | |
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 24254 | | |
| 30.13. | | | 0,00007 | 0,0049 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 1148 | | |
| 30.14. | | | 0,02 | 1,4 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 3930 | | |
| 30.15. | | | 1 | 70 | | | | | | | |
| 2404-0207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 8540 | | |
| 30.16. | | | 0,01 | 0,7 | | | | | | | |
| 2204-0501-1314 | | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 190 | | | | 133 | | |
| 31. | | | | 70 | 9112 | -- | 637840 | -- | 637840 | -- | 688867 |
| 2307-0202 -1103 РСНБ РК 2015 | | -Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/АРС-4/0-4/0-4<br><br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 51027 | |
| 32. | | | | 5 | 5301,88 | 116,75 | 26509 | 584 | 13055 | 9375 | 38755 |
| 1308-0303 | | -Ящик с одним | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | | 2574 | 30,09 | 12870 | 150 | -- | 2871 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32.1. | | | 2 | 10 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 12870 | | | | |
| 32.2. | | | 0,02 | 0,1 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 32.3. | | | 0,04 | 0,2 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 3 | | | |
| 32.4. | | | 0,01 | 0,05 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 261 | | | |
| | | | 0,01 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 88,50 | | | |
| 32.5. | | | 0,13 | 0,65 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 125 | | | |
| 32.6. | | | 0,01 | 0,05 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 179 | | | |
| | | | 0,01 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 61,95 | | | |
| 32.7. | | | 0,13 | 0,65 | | | | | | | |
| 3401-0301-0101 | | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | | | 25 | | 16 | | | |
| 32.8. | | | 0,003 | 0,015 | | | | | | | |
| 2106-0405-1201 | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 557947 | | | | 8369 | | |
| 32.9. | | | 0,00027 | 0,00135 | | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 674 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.10. | | | 1,22 | 6,1 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 1171 | | |
| 32.11. | | | 0,01 | 0,05 | | | | | | | |
| 2113-0207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 23 | | |
| 32.12. | | | 0,006 | 0,03 | | | | | | | |
| 2113-0702-1301 | | Вазелин технический | кг | | 856 | | | | 26 | | |
| 32.13. | | | 0,002 | 0,01 | | | | | | | |
| 2113-0804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | | 304 | | | | 3 | | |
| 32.14. | | | 0,001 | 0,005 | | | | | | | |
| 2113-0804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | | 1075 | | | | 5 | | |
| 32.15. | | | 0,024 | 0,12 | | | | | | | |
| 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 78 | | |
| 32.16. | | | 1,22 | 6,1 | | | | | | | |
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 1732 | | |
| 32.17. | | | 0,00007 | 0,00035 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 82 | | |
| 32.18. | | | 0,02 | 0,1 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 281 | | |
| 32.19. | | | 1 | 5 | | | | | | | |
| 2404-0207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 610 | | |
| 32.20. | | | 0,001 | 0,005 | | | | | | | |
| 2204-0501-1314 | | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 190 | | | | 0,95 | | |
| 33. | | | | 3 | 84647 | -- | 253941 | -- | -- | -- | 253941 |
| | 5108-0401 -0142 РСНБ РК 2015 | -Ящики управления Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 253941 | -- | |
| 34. | | | | 2 | 77416 | -- | 154832 | -- | -- | -- | 154832 |
| | 5108-0401 -0141 РСНБ РК 2015 | -Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования | шт. | | -- | -- | -- | -- | 154832 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | | | | | | | | | |
| 35. | 1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу | шт. | 1 | 5016,42 | 3,6 | 5016 | 4 | 2572 | 1757 | 7315 |
| | | | | | 2440 | -- | 2440 | -- | -- | 542 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 2 чел-ч | 2 | 1220 | | 2440 | | | | |
| 35.2. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,12 маш.-ч | 0,12 | | 14 | | 2 | | | |
| 35.3. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,01 маш.-ч | 0,01 | | 192 | | 2 | | | |
| 35.4. | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | 0,004 т | 0,004 | 557947 | | | | 2232 | | |
| 35.5. | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,00005 т | 0,00005 | 499538 | | | | 25 | | |
| 35.6. | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 0,02 100 шт. | 0,02 | 450 | | | | 9 | | |
| 35.7. | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | 0,006 кг | 0,006 | 856 | | | | 5 | | |
| 35.8. | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | 0,001 кг | 0,001 | 304 | | | | 0,3 | | |
| 35.9. | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | 0,001 кг | 0,001 | 1075 | | | | 1 | | |
| 35.10. | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,012 кг | 0,012 | 652 | | | | 8 | | |
| 35.11. | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А | 0,00007 т | 0,00007 | 234279 | | | | 16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 9466-75 | | | | | | | | | |
| 35.12. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 28 | | |
| 35.13. | | | 0,061 | 0,061 | | | | | | | |
| 2113-0816-0203 | | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | | 2051 | | | | 125 | | |
| 35.14. | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2404-0207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 122 | | |
| 35.15. | | | 0,006 | 0,006 | | | | | | | |
| 2204-0501-1314 | | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 190 | | | | 1 | | |
| 36. | | | | 1 | 1506 | -- | 1506 | -- | 1506 | -- | 1626 |
| | 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015 | -Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 120 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 1 | 12890 | -- | 12890 | -- | 12890 | -- | 13921 |
| | 2305-1501 -1401 РСНБ РК 2015 | -Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1031 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 235 | 2075,63 | 619,29 | 487773 | 145534 | 218237 | 164084 | 704006 |
| | 1308-0305 -0301 РСНБ РК 2015 | -Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк | шт. | | 527,67 | 442,1 | 124002 | 103892 | -- | 52149 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38.1. | | | 0,41 | 96,35 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 124002 | | | | |
| 38.2. | | | 0,4256 | 100,02 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 38.3. | | | 0,0008 | 0,188 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 980 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0008 чел-ч | 0,188 | | 1770,00 | | 332,76 | | | |
| 38.4. | | | 0,424 | 99,64 | | | | | | | |
| 3105-0602-0101 | | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | | | 1444 | | 143880 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,424 | 99,64 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 103326,68 | | | |
| 38.5. | | | 0,0008 | 0,188 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 674 | | | |
| | | | 0,0008 | 0,188 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 232,93 | | | |
| 38.6. | | | 0,000032 | 0,007402 | | | | | | | |
| 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 164 | | |
| 38.7. | | | 0,0031 | 0,7285 | | | | | | | |
| 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 475 | | |
| 38.8. | | | 0,0102 | 2,397 | | | | | | | |
| 2113-0816-3008 | | Трубка полихлорвиниловая | кг | | 374 | | | | 896 | | |
| 38.9. | | | 1,02 | 239,7 | | | | | | | |
| 2113-0816-3301 | | Хомутик | шт. | | 860 | | | | 206142 | | |
| 38.10. | | | 0,0102 | 2,397 | | | | | | | |
| 2404-0207-2502 | | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 1005 | | | | 2409 | | |
| 38.11. | | | 1,02 | 239,7 | | | | | | | |
| 2404-0207-4004 | | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 34 | | | | 8150 | | |
| 39. | | | | 174 | 2180 | -- | 379320 | -- | 379320 | -- | 409666 |
| 2307-0101 -0813 РСНБ РК 2015 | | -Светильники, тип НПБ 01-60-130 М15 ГОСТ 17677-82 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 30346 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | | | | 61 | 2318 | -- | 141398 | -- | 141398 | -- | 152710 |
| 2307-0101 -0812 РСНБ РК 2015 | | -Светильники, тип НПБ 01-60-125 М02 ГОСТ 17677-82 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11312 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | | | | 225 | 450 | -- | 101250 | -- | 101250 | -- | 109350 |
| 2307-0104 -0401 РСНБ РК 2015 | | -Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 16 Вт прим. | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8100 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Электроустановочные изделия | | | | | | | | | |
| 42. | | | | 39 | 274,5 | -- | 10705 | -- | -- | 7708 | 19886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1217-0101 -2201 РСНБ РК 2015 | -Выключатели. Смена НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 274,5 | -- | 10705 | -- | -- | 1473 | |
| 42.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,241 чел-ч | 9,4 | 1138,95 | | 10705 | | | | |
| 43. | 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015 | -Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8% | шт. | 25 | 324 | -- | 8100 | -- | 8100 | -- | 8748 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 648 | |
| 44. | 2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015 | -Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8% | шт. | 14 | 351 | -- | 4914 | -- | 4914 | -- | 5307 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 393 | |
| 45. | 1217-0101 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Розетки. Смена НР - 72%; СП - 8% | шт. | 59 | 274,5 | -- | 16195 | -- | -- | 11661 | 30085 |
| | | | | | 274,5 | -- | 16195 | -- | -- | 2228 | |
| 45.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,241 чел-ч | 14,22 | 1138,97 | | 16195 | | | | |
| 46. | 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 | шт. | 59 | 361 | -- | 21299 | -- | 21299 | -- | 23003 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1704 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 51322.1-2011<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 | -Коробка ответвительная. Монтаж на стене<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 1050 | 635,74<br>631,5 | --<br>-- | 667525<br>663075 | --<br>-- | 4450<br>-- | 404476<br>85760 | 1157761 |
| 47.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,5 | 525<br>1263 | | 663075 | | | | |
| 47.2. | 2105-0307-1003 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00001 | 0,0105<br>132 | | | | 1 | | |
| 47.3. | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00005 | 0,0525<br>22192 | | | | 1165 | | |
| 47.4. | 2113-0211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,0105<br>312744 | | | | 3284 | | |
| 48. | 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015 | -Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3<br><br>СП - 8% | шт. | 1050 | 39<br>-- | --<br>-- | 40950<br>-- | --<br>-- | 40950<br>-- | --<br>3276 | 44226 |
| 49. | 1308-0201 -4204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей до 8. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 3 | 42349,51<br>37820 | 1055,76<br>361,08 | 127049<br>113460 | 3167<br>1083 | 10422<br>-- | 82471<br>16762 | 226281 |
| 49.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 31 | 93<br>1220 | | 113460 | | | | |
| 49.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24 | 0,72 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.3. | | | 0,12 | 0,36 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 1876 | | | |
| | | | 0,12 | 0,36 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 637,20 | | | |
| 49.4. | | | 0,12 | 0,36 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 1291 | | | |
| | | | 0,12 | 0,36 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 446,04 | | | |
| 49.5. | | | 1,6 | 4,8 | | | | | | | |
| 2110-0401-1101 | | Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 292 | | | | 1402 | | |
| 49.6. | | | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 1437 | | |
| 49.7. | | | 0,0023 | 0,0069 | | | | | | | |
| 2113-0201-0902 | | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | | 456781 | | | | 3152 | | |
| 49.8. | | | 0,0006 | 0,0018 | | | | | | | |
| 2113-0202-0103 | | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 662472 | | | | 1192 | | |
| 49.9. | | | 0,35 | 1,05 | | | | | | | |
| 2113-0203-0102 | | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | | 741 | | | | 778 | | |
| 49.10. | | | 0,06 | 0,18 | | | | | | | |
| 2113-0816-0201 | | Бирки кабельные | 100 шт. | | 1204 | | | | 217 | | |
| 49.11. | | | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 2404-0207-1009 | | Втулки фарфоровые ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 592 | | | | 36 | | |
| 49.12. | | | 8 | 24 | | | | | | | |
| 2404-0207-3993 | | Штыри установочные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 92 | | | | 2208 | | |
| 50. | | | | 3 | 3304 | -- | 9912 | -- | 9912 | -- | 10705 |
| | 2307-0202-1003 РСНБ РК 2015 | -Перфокороб КГ-300 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 793 | |
| 51. | | | | 2 | 1484,6 | 179,6 | 2969 | 359 | 36 | 1940 | 5302 |
| | 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 | -Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 1287 | 60,18 | 2574 | 120 | -- | 393 | |
| 51.1. | | | 1 | 2 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 2574 | | | | |
| 51.2. | | | 0,04 | 0,08 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 51.3. | | | 0,26 | 0,52 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 7 | | | |
| 51.4. | | | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 208 | | | |
| | | | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 70,80 | | | |
| 51.5. | | | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 143 | | | |
| | | | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 49,56 | | | |
| 51.6. | | | 0,04 | 0,08 | | | | | | | |
| 2113-0207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 36 | | |
| 52. | | | | 2 | 11673 | -- | 23346 | -- | 23346 | -- | 25214 |
| 2307-0203 -0606 РСНБ РК 2015 | | -Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1868 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 220 | 474,51 | 4,42 | 104393 | 971 | 1492 | 73581 | 192211 |
| 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 | | -Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | | 463,32 | 1,2 | 101930 | 265 | -- | 14238 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53.1. | | | 0,36 | 79,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1286,99 | | 101930 | | | | |
| 53.2. | | | 0,0008 | 0,176 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 53.3. | | | 0,064 | 14,08 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 197 | | | |
| 53.4. | | | 0,0004 | 0,088 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического | маш.-ч | | | 5212 | | 459 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,0004 | 0,088 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 155,76 | | | |
| 53.5. | | | 0,0004 | 0,088 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 316 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,088 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 109,03 | | | |
| 53.6. | | | 0,0102 | 2,244 | | | | | | | |
| 2113-0207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 1010 | | |
| 53.7. | | | 0,000002 | 0,000352 | | | | | | | |
| 2113-0211-0603 | | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | | 332037 | | | | 117 | | |
| 53.8. | | | 0,000003 | 0,00066 | | | | | | | |
| 2113-0211-0606 | | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | | 312744 | | | | 206 | | |
| 53.9. | | | 0,0011 | 0,242 | | | | | | | |
| 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 158 | | |
| 54. | | | | 220 | 703 | -- | 154660 | -- | 154660 | -- | 167033 |
| | 2304-0105 -1601 РСНБ РК 2015 | -Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 12373 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 220 | 1673 | -- | 368060 | -- | 368060 | -- | 397505 |
| | 2306-1709 -0202 РСНБ РК 2015 | -Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 29445 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56. | | | | 220 | 1608,69 | 12,41 | 353911 | 2731 | 212441 | 100511 | 490776 |
| | 1308-0305 -0202 РСНБ РК 2015 | -Патрон подвесной. Монтаж оборудования | шт. | | 630,63 | 3,91 | 138739 | 861 | -- | 36354 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56.1. | | | 0,49 | 107,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 138739 | | | | |
| 56.2. | | | 0,0026 | 0,572 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 56.3. | | | 0,0696 | 15,312 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 214 | | | |
| 56.4. | | | 0,0013 | 0,286 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 1491 | | | |
| | | | 0,0013 | 0,286 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 506,22 | | | |
| 56.5. | | | 0,0013 | 0,286 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 1026 | | | |
| | | | 0,0013 | 0,286 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 354,35 | | | |
| 56.6. | | | 0,00006 | 0,0132 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 316 | | |
| 56.7. | | | 0,000003 | 0,00066 | | | | | | | |
| 2113-0816-2102 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5882338 | | | | 3882 | | |
| 56.8. | | | 1,02 | 224,4 | | | | | | | |
| 2113-0816-3301 | | Хомутик | шт. | | 860 | | | | 192984 | | |
| 56.9. | | | 2,04 | 448,8 | | | | | | | |
| 2404-0207-4004 | | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 34 | | | | 15259 | | |
| 57. | | | | 220 | 191 | -- | 42020 | -- | 42020 | -- | 45382 |
| | 2307-0219 -0306 РСНБ РК 2015 | -Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3362 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | | | | 210 | 389,69 | 3,52 | 81835 | 739 | 2718 | 56614 | 149525 |
| | 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015 | -Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | | 373,23 | 1,2 | 78378 | 253 | -- | 11076 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58.1. | | | 0,29 | 60,9 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 78378 | | | | |
| 58.2. | | | 0,0008 | 0,168 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 58.3. | | | 0,0004 | 0,084 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 438 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,084 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 148,68 | | | |
| 58.4. | | | 0,0004 | 0,084 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 301 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,084 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 104,08 | | | |
| 58.5. | | | 0,000032 | 0,006615 | | | | | | | |
| | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 147 | | |
| 58.6. | | | 1,02 | 214,2 | | | | | | | |
| | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 2570 | | |
| 59. | | | | 80 | 389,69 | 3,52 | 31175 | 282 | 1035 | 21567 | 56962 |
| | 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015 | -Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | | 373,23 | 1,2 | 29858 | 96 | -- | 4219 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59.1. | | | 0,29 | 23,2 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1286,98 | | 29858 | | | | |
| 59.2. | | | 0,0008 | 0,064 | | | | | | | |
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 59.3. | | | 0,0004 | 0,032 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 167 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,032 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 56,64 | | | |
| 59.4. | | | 0,0004 | 0,032 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 115 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,032 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 39,65 | | | |
| 59.5. | | | 0,000032 | 0,00252 | | | | | | | |
| | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 56 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.6. | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 1,02 шт. | 81,6 | 12 | | 979 | | | | |
| 60. | 2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015 | -Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012<br>СП - 8% | шт. | 210 | 351<br>-- | --<br>-- | 73710<br>-- | --<br>-- | 73710<br>-- | --<br>5897 | 79607 |
| 61. | 2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015 | -Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012<br>СП - 8% | шт. | 80 | 369<br>-- | --<br>-- | 29520<br>-- | --<br>-- | 29520<br>-- | --<br>2362 | 31882 |
| 62. | 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1700 | 464,27<br>437,58 | 3,52<br>1,2 | 789259<br>743886 | 5983<br>2046 | 39390<br>-- | 537071<br>106106 | 1432436 |
| 62.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,34 чел-ч | 578 | 1287 | | 743886 | | | | |
| 62.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 чел-ч | 1,36 | | | | | | | |
| 62.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0004 маш.-ч | 0,68 | | 5212 | | 3544 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0004 чел-ч | 0,68 | | 1770,00 | | 1203,60 | | | |
| 62.4. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0004 маш.-ч | 0,68 | | 3586 | | 2438 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,68 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 842,52 | | | |
| 62.5. 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | 0,000032 т | 0,05355 | 22192 | | | | 1188 | | |
| 62.6. 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,000015 т | 0,0255 | 499538 | | | | 12738 | | |
| 62.7. 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,0042 кг | 7,14 | 652 | | | | 4655 | | |
| 62.8. 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 1,02 шт. | 1734 | 12 | | | | 20808 | | |
| 63. | 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. | 670 | 472 | -- | 316240 | -- | 316240 | -- | 341539 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 25299 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | 2307-0220 -0502 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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. | 290 | 378 | -- | 109620 | -- | 109620 | -- | 118390 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8770 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | 2307-0220 -0509 РСНБ РК 2015 | -Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный | шт. | 670 | 404 | -- | 270680 | -- | 270680 | -- | 292334 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21654 | |

| 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<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 66. | 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<br><br>СП - 8% | шт. | 70 | 419<br>--- | --<br>-- | 29330<br>--- | --<br>-- | 29330<br>--- | --<br>2346 | 31676 |
| 67. | 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 | -Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 320 | 420,49<br>312 | 54,79<br>14,14 | 134556<br>99840 | 17533<br>4526 | 17183<br>-- | 75143<br>16776 | 226475 |
| 67.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,26<br>чел-ч | 83,2 | 1200 | | 99840 | | | | |
| 67.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0094<br>чел-ч | 3,01 | | | | | | | |
| 67.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0047<br>маш.-ч | 1,504 | | 5212 | | 7839 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0047<br>чел-ч | 1,504 | | 1770,00 | | 2662,08 | | | |
| 67.4. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0642<br>маш.-ч | 20,544 | | 192 | | 3944 | | | |
| 67.5. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0047<br>маш.-ч | 1,504 | | 3586 | | 5393 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0047<br>чел-ч | 1,504 | | 1239,00 | | 1863,46 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.6. | | | 0,0618 | 19,776 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 356 | | | |
| 67.7. | | | 0,021 | 6,72 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 2547 | | |
| 67.8. | | | 0,0082 | 2,624 | | | | | | | |
| 2113-0207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 1181 | | |
| 67.9. | | | 0,000011 | 0,00336 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 787 | | |
| 67.10. | | | 0,0003 | 0,096 | | | | | | | |
| 2113-0816-1208 | | Лента ФУМ | кг | | 5164 | | | | 496 | | |
| 67.11. | | | 0,041 | 13,12 | | | | | | | |
| 2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 2978 | | |
| 67.12. | | | 0,0008 | 0,256 | | | | | | | |
| 2404-0207-1102 | | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 8169 | | | | 2091 | | |
| 67.13. | | | 0,0102 | 3,264 | | | | | | | |
| 2404-0207-3915 | | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | | 159 | | | | 519 | | |
| 67.14. | | | 0,08 | 25,6 | | | | | | | |
| 2404-0207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 3123 | | |
| 67.15. | | | 0,0065 | 2,08 | | | | | | | |
| 2113-0202-9901 | | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | | 1664 | | | | 3461 | | |
| 68. | | | | 320 | 397 | -- | 127040 | -- | 127040 | -- | 137203 |
| 2301-0101-0105 РСНБ РК 2015 | | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10163 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 220 | 904,19 | 139,9 | 198923 | 30777 | 17666 | 115257 | 339314 |
| 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 | | -Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 684 | 43,63 | 150480 | 9599 | -- | 25134 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69.1. | | | 0,57 | 125,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 150480 | | | | |
| 69.2. | | | 0,029 | 6,38 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 69.3. | | | 0,0145 | 3,19 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 16626 | | | |
| | | | 0,0145 | 3,19 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 5646,30 | | | |
| 69.4. | | | 0,0642 | 14,124 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 2712 | | | |
| 69.5. | | | 0,0145 | 3,19 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 11439 | | | |
| | | | 0,0145 | 3,19 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3952,41 | | | |
| 69.6. | | | 0,021 | 4,62 | | | | | | | |
| | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 1751 | | |
| 69.7. | | | 0,076 | 16,72 | | | | | | | |
| | 2113-0207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 3210 | | |
| 69.8. | | | 0,0062 | 1,364 | | | | | | | |
| | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 614 | | |
| 69.9. | | | 0,076 | 16,72 | | | | | | | |
| | 2113-0812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 4748 | | |
| 69.10. | | | 0,00002 | 0,0044 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 1031 | | |
| 69.11. | | | 0,00036 | 0,0792 | | | | | | | |
| | 2113-0816-1208 | Лента ФУМ | кг | | 5164 | | | | 409 | | |
| 69.12. | | | 0,031 | 6,82 | | | | | | | |
| | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 1548 | | |
| 69.13. | | | 0,0008 | 0,176 | | | | | | | |
| | 2404-0207-1102 | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 8169 | | | | 1438 | | |
| 69.14. | | | 0,08 | 17,6 | | | | | | | |
| | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 2147 | | |
| 69.15. | | | 0,0021 | 0,462 | | | | | | | |
| | 2113-0202-9901 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | | 1664 | | | | 769 | | |
| 70. | | | | 220 | 1463 | -- | 321860 | -- | 321860 | -- | 347609 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2301-0101 -0109 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 25749 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 71. | | | | 520 | 400,64 | 15,73 | 208332 | 8181 | 62871 | 100081 | 333086 |
| | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | | 264 | 3,31 | 137280 | 1721 | -- | 24673 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 71.1. | | | 0,22 | 114,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 137280 | | | | |
| 71.2. | | | 0,0022 | 1,14 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 71.3. | | | 0,0011 | 0,572 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 2981 | | | |
| | | | 0,0011 | 0,572 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1012,44 | | | |
| 71.4. | | | 0,027 | 14,04 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 2696 | | | |
| 71.5. | | | 0,0011 | 0,572 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 2051 | | | |
| | | | 0,0011 | 0,572 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 708,71 | | | |
| 71.6. | | | 0,0484 | 25,168 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 453 | | | |
| 71.7. | | | 0,021 | 10,92 | | | | | | | |
| | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 4139 | | |
| 71.8. | | | 0,002 | 1,04 | | | | | | | |
| | 2110-0502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | | 234 | | | | 243 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.9. | | | 0,134 | 69,68 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 13379 | | |
| 71.10. | | | 0,134 | 69,68 | | | | | | | |
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 19789 | | |
| 71.11. | | | 0,00001 | 0,004992 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 1170 | | |
| 71.12. | | | 0,018 | 9,36 | | | | | | | |
| 2302-1104-1001 | | Патрубки | 10 шт. | | 1527 | | | | 14293 | | |
| 71.13. | | | 0,067 | 34,84 | | | | | | | |
| 2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 7909 | | |
| 71.14. | | | 0,18 | 93,6 | | | | | | | |
| 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 1123 | | |
| 71.15. | | | 0,01 | 5,2 | | | | | | | |
| 2404-0207-3915 | | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | | 159 | | | | 827 | | |
| 72. | | | | 520 | 32 | -- | 16640 | -- | 16640 | -- | 17971 |
| | 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1331 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 40148982 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 6461919 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 5247677 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 1725437 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 18737164 | | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 978773 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5821957 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 2901498 | | | | |

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19020050'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'2-1'Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'2'2-1-3'Водопрвод и канализация'53-2018-ВК''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Р Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
6 #*
7 Е11-160301-0210(РС187490=0,5)(РС404186)'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0207(РС187490=0,5)(РС404186)'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0206(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160301-0205(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-160301-0204(РС187490=0,5)(РС404186)'480''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(РС158715=0,14)(РС251487=0,070)(РС158808=0,56)(РС181337=0,46)(РС181441=0,04)(РС181596=0,23)(РС181507=0,08)(РС181697=0,96)(РС181696)'410''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13 С123-010601-0102'410.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
14 С123-021104-0406'15+15+30+30+480''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
15 С123-040902-3127'16''Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre'шт.*
16 С123-040902-3124'320''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
17 С123-020401-0802'320''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 Ц13-070401-0101'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
19 Т ПРАЙС (=14)'1'2050000'Стоимость многонасосной установки HYDRO MULTI-E 3 CME3-3, Р-3х1.1 кВт, Q-5 м3/ч, Н-27,4 м'комплект.*
20 Е11-260101-1701(РС140805)'15+15+30+30+480+410''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
21 С121-110403-0226'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
22 С121-110403-0222'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77'м*
23 С121-110403-0218'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
24 С121-110403-0215'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
25 С121-110403-0212'480.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
26 С121-110403-0208'410.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
27 #*
28 П Водомерный узел квартирный - 160 комплектов*
29 #*
30 Н43=160*
31 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
32 С123-051207-1301'1''Шкаф распределительный типа Herz, шириной 300 мм /прим. под водомерный узел/'шт.*
33 Е11-160301-0201(РС187490=0,5)(РС404186)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 С123-040905-0301'2''Краны проходные сальниковые муфтов

ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
35 С123-040905-0301'1''Краны проходные сальниковые муфтов
ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
36 С123-041001-1801'1''Клапан обратный пружинный латунный
, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа
VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
37 С123-041013-1801'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой
1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК
ГОСТ Р 50553-2010'шт*
38 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
39 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, D
N 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
40 Н43=1*
41 #*
42 Р Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3*
43 #*
44 Е11-160301-0207(РС187490=0,5)(РС404186)'15''Трубопрово
ды водоснабжения из стальных водогазопроводных оци
нкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м труб
опровода*
45 Е11-160301-0206(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопрово
ды водоснабжения из стальных водогазопроводных оци
нкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м труб
опровода*
46 Е11-160301-0205(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопрово
ды водоснабжения из стальных водогазопроводных оци
нкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м труб
опровода*
47 Е11-160301-0204(РС187490=0,5)(РС404186)'480''Трубопров
оды водоснабжения из стальных водогазопроводных оц
инкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м тру
бопровода*
48 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(РС158715=0,14)(РС2
51487=0,070)(РС158808=0,56)(РС181337=0,46)(РС18144
1=0,04)(РС181596=0,23)(РС181507=0,08)(РС181697=0,9
6)(РС181696)'410''Трубопроводы водоснабжения из на
порных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Пр
окладка на сварных соединениях в раструб'м трубопр
овода*
49 С123-010602-0202'410.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГО
СТ Р 52134-2010'м*
50 С123-021104-0406'15+30+30+480''Хомутики для крепления
труб'100 шт.*
51 С123-040902-3127'16''Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"
-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre'шт.*
52 С123-040902-3124'240''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-
"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
53 С123-020401-0802'240''Муфта полипропиленовая PP-R комб
инированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'шт.*
54 Е11-260101-1701(РС140805)'15+30+30+480+410''Трубопрово
ды. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Fle
х'м трубопровода*
55 С121-110403-0222'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77'м*
56 С121-110403-0218'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
57 С121-110403-0215'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
58 С121-110403-0212'480.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -2
00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 7000, толщиной стенки
9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
59 С121-110403-0208'410.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -2
00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 7000, толщиной стенки
9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
60 #*
61 П Водомерный узел квартирный - 160 комплектов*
62 #*
63 Н43=160*
64 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы пожарные металличес
кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише
'шт.*
65 С123-051207-1301'1''Шкаф распределительный типа Herz,
шириной 300 мм /прим. под водомерный узел/'шт.*
66 Е11-160301-0201(РС187490=0,5)(РС404186)'1''Трубопровод
ы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин
кованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубо
провода*
67 С123-040905-0301'2''Краны проходные сальниковые муфтов
ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
68 С123-040905-0301'1''Краны проходные сальниковые муфтов
ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10
, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
69 С123-041001-1801'1''Клапан обратный пружинный латунный
, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа
VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
70 С123-041013-1801'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой
1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК
ГОСТ Р 50553-2010'шт*
71 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*

72 С123-030301-0401'1''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
73 Н43=1*
74 #*
75 Р Водопровод хозяйственно-питьевой горячий рецеркуляция Т4*
76 #*
77 Е11-160301-0206(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
78 Е11-160301-0205(РС187490=0,5)(РС404186)'50''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 Е11-160301-0204(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
80 Е11-160301-0203(РС187490=0,5)(РС404186)'240''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
81 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(РС158715=0,14)(РС251487=0,070)(РС158808=0,56)(РС181337=0,46)(РС181441=0,04)(РС181596=0,23)(РС181507=0,08)(РС181697=0,96)(РС181696)'160''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
82 С123-010602-0202'160.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
83 С123-021104-0406'30+50+30+240''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
84 С123-040902-3126'16''Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre'шт.*
85 С123-040902-3124'160''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
86 С123-020401-0802'160''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
87 Е11-260101-1701(РС140805)'30+50+30+240''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
88 С121-110403-0218'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
89 С121-110403-0215'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
90 С121-110403-0212'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
91 С121-110403-0210'240.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
92 С121-110403-0208'160.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
93 #*
94 Р Канализация хоз-бытовая К1*
95 #*
96 Е11-160201-0202(РС187490=0,5)(РС410390)'640''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
97 Е11-160201-0201(РС187490=0,5)(РС410390)'240''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
98 #*
99 П2 Санитарно-технические приборы*
100 #*
101 Е11-170101-0104(РС187928)'80''Умывальники одиночные. Установка без подводки воды'комплект*
102 С123-030102-0935'80''Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
103 С123-020601-1401'80''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
104 Е11-170201-0103(РС187843)'80''Смесители. Установка'шт.*
105 С123-030102-1240'80''Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
106 Е11-170301-0101(РС187928)'80''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
107 С123-030102-0303'80''Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
108 С123-021104-1501'80.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре длинной 0,5 м'м*
109 Е11-170501-0101(РС187928)'80''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
110 С123-030102-1111'80''Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96'шт.*

111 С123-020601-1401'80''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
112 Е11-170201-0103(РС187843)'80''Смесители. Установка'шт.*
113 С123-030102-1236'80''Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
114 Е11-170101-0102(РС187928)'80''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
115 С123-030102-0119'80''Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
116 С123-020601-1401'80''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
117 Е11-170201-0103(РС187843)'80''Смесители. Установка'шт.*
118 С123-030102-1231'80''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
119 Ц13-070401-0101(РС130728)'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.*
120 51-020406-0302'2''Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст., типа Speroni'шт.*
121 #*
122 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

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 Водопрвод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ВК

Сметная стоимость 55803,976 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5787,387 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,694 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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. Водопровод хозяйственно-питьевой В1 | | | | | | | | | | |
| 1. | 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 | 15 | 7587,69 | 92,3 | 113815 | 1384 | 98636 | 14026 | 138069 | |
| | | | | | 919,67 | 34,49 | 13795 | 517 | -- | 10227 | | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 0,7935 чел-ч | 11,9 | 1159 | | 13795 | | | | | |
| 1.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0272 чел-ч | 0,4088 | | | | | | | | |
| 1.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00475 маш.-ч | 0,07125 | | 5961 | | 425 | | | | |
| | | | 0,00475 | 0,07125 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 88,28 | | | |
| 1.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001375<br>маш.-ч | 0,020625 | | 4849 | | 100 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001375<br>чел-ч | 0,020625 | | 1770,00 | | 36,51 | | | |
| 1.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,021125<br>маш.-ч | 0,316875 | | 2623 | | 831 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,021125<br>чел-ч | 0,316875 | | 1239,00 | | 392,61 | | | |
| 1.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,07325<br>маш.-ч | 1,09875 | | 26 | | 29 | | | |
| 1.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,0125<br>кг | 0,1875 | 526 | | | | 99 | | |
| 1.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000023<br>т | 0,000342 | 622430 | | | | 213 | | |
| 1.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0225<br>м3 | 0,3375 | 263 | | | | 89 | | |
| 1.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006<br>кг | 0,009 | 320 | | | | 3 | | |
| 1.11. | 2301-1306-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм | 1<br>м | 15 | 6262 | | | | 93930 | | |
| 1.12. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5<br>кг | 7,5 | 537 | | | | 4028 | | |
| 1.13. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,1099<br>м3 | 1,6485 | 167 | | | | 275 | | |
| 2. | 1116-0301<br>-0207 | -Трубопроводы водоснабжения из | м<br>трубопро | 15 | 4689,6<br>739,73 | 58,17<br>22,66 | 70344<br>11096 | 873<br>340 | 58375<br>-- | 11207<br>6524 | 88075 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | вода | | | | | | | | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 0,6382 чел-ч | 9,57 | 1159 | | 11096 | | | | |
| 2.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0177 чел-ч | 0,2662 | | | | | | | |
| 2.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00225 маш.-ч | 0,03375 | | 5961 | | 201 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00225 чел-ч | 0,03375 | | 1239,00 | | 41,82 | | | |
| 2.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00125 маш.-ч | 0,01875 | | 4849 | | 91 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 0,01875 | | 1770,00 | | 33,19 | | | |
| 2.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01425 маш.-ч | 0,21375 | | 2623 | | 561 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01425 чел-ч | 0,21375 | | 1239,00 | | 264,84 | | | |
| 2.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,05075 маш.-ч | 0,76125 | | 26 | | 20 | | | |
| 2.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,01 кг | 0,15 | 526 | | | | 79 | | |
| 2.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000017 т | 0,000255 | 622430 | | | | 159 | | |
| 2.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0168 м3 | 0,252 | 263 | | | | 66 | | |
| 2.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,009 | 320 | | | | 3 | | |
| 2.11. | 2301-1306-0207 | Узлы укрупненные | 1 м | 15 | 3595 | | | | 53925 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | | | | | | | | | |
| 2.12. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 7,5 | 537 | | | | 4028 | | |
| 2.13. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0464 м3 | 0,696 | 167 | | | | 116 | | |
| 3. | 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 | 30 | 3554,03 616,96 | 43,84 17,19 | 106621 18509 | 1315 516 | 86797 -- | 18644 10021 | 135286 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,4979 чел-ч | 14,94 | 1239,01 | | 18509 | | | | |
| 3.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0135 чел-ч | 0,405 | | | | | | | |
| 3.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00175 маш.-ч | 0,0525 | | 5961 | | 313 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00175 чел-ч | 0,0525 | | 1239,00 | | 65,05 | | | |
| 3.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875 маш.-ч | 0,02625 | | 4849 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,02625 | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 3.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,010875 маш.-ч | 0,32625 | | 2623 | | 856 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,010875 чел-ч | 0,32625 | | 1239,00 | | 404,22 | | | |
| 3.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,024625 маш.-ч | 0,73875 | | 26 | | 19 | | | |
| 3.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки | 0,004 кг | 0,12 | 526 | | | | 63 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | | | | | | | | | |
| 3.8. 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000004 т | 0,000114 | 622430 | | | | 71 | | |
| 3.9. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00646 м3 | 0,1938 | 263 | | | | 51 | | |
| 3.10. 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,018 | 320 | | | | 6 | | |
| 3.11. 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0062 кг | 0,186 | 594 | | | | 110 | | |
| 3.12. 2301-1306-0206 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | 1 м | 30 | 2607 | | | | 78210 | | |
| 3.13. 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 15 | 537 | | | | 8055 | | |
| 3.14. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0275 м3 | 0,825 | 167 | | | | 138 | | |
| 3.15. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0054 кг | 0,162 | 573 | | | | 93 | | |
| 4. | 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 | 30 | 3302,74 480,17 | 25,08 9,6 | 99082 14405 | 752 288 | 83925 -- | 14399 9079 | 122560 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3876 чел-ч | 11,63 | 1238,98 | | 14405 | | | | |
| 4.2. | | | 0,0074 | 0,2213 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,001 | 0,03 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 179 | | | |
| | | | 0,001 | 0,03 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 37,17 | | | |
| 4.4. | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 127 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 4.5. | | | 0,0055 | 0,165 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 433 | | | |
| | | | 0,0055 | 0,165 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 204,44 | | | |
| 4.6. | | | 0,017375 | 0,52125 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 14 | | | |
| 4.7. | | | 0,004 | 0,12 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 63 | | |
| 4.8. | | | 0,000002 | 0,000057 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 35 | | |
| 4.9. | | | 0,00342 | 0,1026 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 27 | | |
| 4.10. | | | 0,0006 | 0,018 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 4.11. | | | 0,0053 | 0,159 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 94 | | |
| 4.12. | | | 1 | 30 | | | | | | | |
| 2301-1306-0205 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | | 2516 | | | | 75480 | | |
| 4.13. | | | 0,5 | 15 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов | кг | | 537 | | | | 8055 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /кронштейны, планки, хомуты/ | | | | | | | | | |
| 4.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0176 м3 | 0,528 | 167 | | | | 88 | | |
| 4.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 0,132 | 573 | | | | 76 | | |
| 5. | 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 | 480 | 2681,69 / 480,17 | 25,08 / 9,6 | 1287212 / 230484 | 12039 / 4609 | 1044689 / -- | 230391 / 121408 | 1639011 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3876 чел-ч | 186,02 | 1239 | | 230484 | | | | |
| 5.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0074 чел-ч | 3,54 | | | | | | | |
| 5.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001 маш.-ч | 0,48 | | 5961 | | 2861 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,48 | | 1239,00 | | 594,72 | | | |
| 5.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875 маш.-ч | 0,42 | | 4849 | | 2037 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,42 | | 1770,00 | | 743,40 | | | |
| 5.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055 маш.-ч | 2,64 | | 2623 | | 6925 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 2,64 | | 1239,00 | | 3270,96 | | | |
| 5.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,017375 маш.-ч | 8,34 | | 26 | | 217 | | | |
| 5.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004 кг | 1,92 | 526 | | | | 1010 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.8. 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000912 | 622430 | | | | 568 | | |
| 5.9. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00342 м3 | 1,6416 | 263 | | | | 432 | | |
| 5.10. 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,288 | 320 | | | | 92 | | |
| 5.11. 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053 кг | 2,544 | 594 | | | | 1511 | | |
| 5.12. 2301-1306-0204 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | 1 м | 480 | 1896 | | | | 910080 | | |
| 5.13. 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 240 | 537 | | | | 128880 | | |
| 5.14. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0113 м3 | 5,424 | 167 | | | | 906 | | |
| 5.15. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 2,112 | 573 | | | | 1210 | | |
| 6. 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 410 | 1830,43 / 1490,39 | 20,18 / 0,11 | 750475 / 611061 | 8272 / 46 | 131142 / -- | 598885 / 107949 | 1457309 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 1,2 чел-ч | 493,19 | 1239 | | 611061 | | | | |
| 6.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0001 чел-ч | 0,0308 | | | | | | | |
| 6.3. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном | 0,000038 маш.-ч | 0,015375 | | 4849 | | 75 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 10 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000038 чел-ч | 0,015375 | | 1770,00 | | 27,21 | | | |
| 6.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000038 маш.-ч | 0,015375 | | 2623 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000038 чел-ч | 0,015375 | | 1239,00 | | 19,05 | | | |
| 6.5. 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | 0,110375 маш.-ч | 45,25375 | | 18 | | 815 | | | |
| 6.6. 3106-0202-1502 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | 0,25225 маш.-ч | 103,4225 | | 71 | | 7343 | | | |
| 6.7. 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 0,096 10 шт. | 39,36 | 66 | | | | 2598 | | |
| 6.8. 2302-0101-1301 | | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | 0,14 шт. | 57,4 | 78 | | | | 4477 | | |
| 6.9. 2302-0101-2001 | | Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм | 0,56 шт. | 229,6 | 494 | | | | 113422 | | |
| 6.10. 2302-0401-0101 | | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,46 шт. | 188,6 | 11 | | | | 2075 | | |
| 6.11. 2302-0401-0802 | | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,04 шт. | 16,4 | 149 | | | | 2444 | | |
| 6.12. 2302-0401-1201 | | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,08 шт. | 32,8 | 13 | | | | 426 | | |
| 6.13. 2302-0401-2401 | | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° | 0,23 шт. | 94,3 | 23 | | | | 2169 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | | |
| 6.14. | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,96 шт. | 393,6 | 7 | | 2755 | | | | |
| 6.15. | 2302-1199-9927 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | 0,07 шт. | 28,7 | 27 | | 775 | | | | |
| 7. | 2301-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 405,9 | 120 | -- | 48708 | -- | 48708 | -- | 52605 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3897 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015 | -Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 5,7 | 4097 | -- | 23353 | -- | 23353 | -- | 25221 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1868 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | 2304-0902 -3127 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre | шт. | 16 | 4078 | -- | 65248 | -- | 65248 | -- | 70468 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5220 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | 2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 320 | 1103 | -- | 352960 | -- | 352960 | -- | 381197 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28237 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 320 | 149 | -- | 47680 | -- | 47680 | -- | 51494 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3814 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или | шт. | 2 | 39786,97 | 1220,24 | 79574 | 2440 | 2614 | 45595 | 135182 |
| | | | | | 37260 | 112,84 | 74520 | 226 | -- | 10014 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 31,05 чел-ч | 62,1 | 1200 | | 74520 | | | | |
| 12.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,075 чел-ч | 0,15 | | | | | | | |
| 12.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0375 маш.-ч | 0,075 | | 5212 | | 391 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,075 | | 1770,00 | | 132,75 | | | |
| 12.4. 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 3,625 маш.-ч | 7,25 | | 30 | | 218 | | | |
| 12.5. 3105-0402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | 0,7875 маш.-ч | 1,575 | | 94 | | 148 | | | |
| 12.6. 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 3,775 маш.-ч | 7,55 | | 192 | | 1450 | | | |
| 12.7. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0375 маш.-ч | 0,075 | | 2623 | | 197 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,075 | | 1239,00 | | 92,92 | | | |
| 12.8. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,725 маш.-ч | 1,45 | | 26 | | 38 | | | |
| 12.9. 2106-0510-0501 | | Подкладки металлические | 15,2 кг | 30,4 | -- | | | | -- | | |
| 12.10. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 1,4 м3 | 2,8 | 263 | | | | 736 | | |
| 12.11. 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,24 кг | 0,48 | 124 | | | | 60 | | |
| 12.12. 2113-0812-1038 | | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | 0,0035 т | 0,007 | 247705 | | | | 1734 | | |
| 12.13. | | | 1,9 | 3,8 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2601-0103-0101 | | Электроэнергия | кВт/ч | | 22 | | | | 84 | | |
| 13. | | | | 1 | 2050000 | -- | 2050000 | -- | -- | -- | 2050000 |
| | ПРАЙС | -Стоимость многонасосной установки HYDRO MULTI-E 3 CME3-3, P-3x1.1 кВт, Q-5 м3/ч, H-27,4 м | комплект. | | -- | -- | -- | -- | 2050000 | -- | |
| 14. | | | | 980 | 660,28 | 81,97 | 647078 | 80329 | 260704 | 261432 | 981191 |
| | 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | | 312,29 | 38,72 | 306045 | 37944 | -- | 72681 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | | 0,2427 | 237,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287 | | 306045 | | | | |
| 14.2. | | | 0,0313 | 30,63 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 14.3. | | | 0,03125 | 30,625 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 80329 | | | |
| | | | 0,03125 | 30,625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 37944,38 | | | |
| 14.4. | | | 0,0143 | 14,014 | | | | | | | |
| 2110-0502-1824 | | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | | 3969 | | | | 55622 | | |
| 14.5. | | | 0,15 | 147 | | | | | | | |
| 2111-0403-6701 | | 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 | | 1363 | | | | 200361 | | |
| 14.6. | | | 0,002 | 1,96 | | | | | | | |
| 2113-0816-3432 | | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | | 2409 | | | | 4722 | | |
| 15. | | | | 16,5 | 1483 | -- | 24470 | -- | 24470 | -- | 26427 |
| | 2111-0403-0226 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1958 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 2111-0403 -0222 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 16,5 | 833<br>--- | --<br>--- | 13745<br>--- | --<br>--- | 13745<br>--- | --<br>1100 | 14844 |
| 17. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 33 | 524<br>--- | --<br>--- | 17292<br>--- | --<br>--- | 17292<br>--- | --<br>1383 | 18675 |
| 18. | 2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 385<br>--- | --<br>--- | 12705<br>--- | --<br>--- | 12705<br>--- | --<br>1016 | 13721 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 528 | 306 | -- | 161568 | -- | 161568 | -- | 174493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12925 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 451 | 197 | -- | 88847 | -- | 88847 | -- | 95955 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7108 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Водомерный узел квартирный - 160 комплектов | | | | | |
| 21. | 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише | шт. | 160 | 1028,39 | 19,78 | 164543 | 3164 | 4225 | 155080 | 345192 |
| | | | | | 982,21 | 6,81 | 157154 | 1090 | -- | 25570 | |
| | Изм. и доп. вып. 9 | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 0,9111 чел-ч | 145,78 | 1078 | | 157154 | | | | |
| 21.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0055 чел-ч | 0,88 | | | | | | | |
| 21.3. | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | 0,1375 маш.-ч | 22 | | 16 | | 352 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055 маш.-ч | 0,88 | | 2623 | | 2308 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 0,88 | | 1239,00 | | 1090,32 | | | |
| 21.5. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,175 маш.-ч | 28 | | 18 | | 504 | | | |
| 21.6. | 2113-0207-0405 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 0,4 10 шт. | 64 | 66 | | | | 4224 | | |
| 22. | 2305-1207 -1301 РСНБ РК 2015 | -Шкаф распределительный типа Herz, шириной 300 мм /прим. под водомерный узел/ | шт. | 160 | 25460 | -- | 4073600 | -- | 4073600 | -- | 4399488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 325888 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | 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 | 160 | 2014,22 | 25,08 | 322275 | 4013 | 241434 | 76797 | 430998 |
| | | | | | 480,17 | 9,6 | 76828 | 1536 | -- | 31926 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3876 чел-ч | 62,01 | 1239 | | 76828 | | | | |
| 23.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0074 чел-ч | 1,18 | | | | | | | |
| 23.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001 маш.-ч | 0,16 | | 5961 | | 954 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,16 | | 1239,00 | | 198,24 | | | |
| 23.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875 маш.-ч | 0,14 | | 4849 | | 679 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,14 | | 1770,00 | | 247,80 | | | |
| 23.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055 маш.-ч | 0,88 | | 2623 | | 2308 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 0,88 | | 1239,00 | | 1090,32 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,017375 маш.-ч | 2,78 | | 26 | | 72 | | | |
| 23.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004 кг | 0,64 | 526 | | | | 337 | | |
| 23.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000304 | 622430 | | | | 189 | | |
| 23.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00342 м3 | 0,5472 | 263 | | | | 144 | | |
| 23.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,096 | 320 | | | | 31 | | |
| 23.11. | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053 кг | 0,848 | 594 | | | | 504 | | |
| 23.12. | 2301-1306-0201 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | 1 м | 160 | 1230 | | | | 196800 | | |
| 23.13. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 80 | 537 | | | | 42960 | | |
| 23.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0025 м3 | 0,4 | 167 | | | | 67 | | |
| 23.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 0,704 | 573 | | | | 403 | | |
| 24. | 2304-0905-0301 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005<br>СП - 8% | 320 шт. | 749 | -- | -- | 239680 -- | -- | 239680 -- | -- 19174 | 258854 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | | | | 160 | 749 | -- | 119840 | -- | 119840 | -- | 129427 |
| | 2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9587 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 160 | 898 | -- | 143680 | -- | 143680 | -- | 155174 |
| | 2304-1001 -1801 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 11494 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 160 | 908 | -- | 145280 | -- | 145280 | -- | 156902 |
| | 2304-1013 -1801 РСНБ РК 2015 | -Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 11622 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 160 | 10396,98 | -- | 1663517 | -- | 1609856 | 52587 | 1853393 |
| | 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | | 335,38 | -- | 53661 | -- | -- | 137288 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | | | 0,2606 | 41,69 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287,01 | | 53661 | | | | |
| 28.2. | | | 0,01 | 1,6 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 512 | | |
| 28.3. | | | 0,01 | 1,6 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 950 | | |
| 28.4. | | | 0,02 | 3,2 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1834 | | |
| 28.5. | | | 1 | 160 | | | | | | | |
| | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | | 10041 | | | | 1606560 | | |
| 29. | | | | 160 | 23101 | -- | 3696160 | -- | 3696160 | -- | 3991853 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2303-0301 -0301 РСНБ РК 2015 | Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 295693 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 16629351 | 114584 | 12897213 | 1479043 | 19393064 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1567558 | 47113 | 2050000 | 1284671 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2050000 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2050000 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 79574 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2613 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 74746 | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 45595 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 10014 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 135182 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 74746 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 965704 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 260704 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 343989 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 318626 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 261432 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 98171 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1325307 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 268 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 343989 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 13534073 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3359077 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1195936 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 8956189 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 1563 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1172017 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1176487 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 15882577 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 984 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1195936 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 19393066 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1314 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1614671 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий ТЗ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. | | | | 15 | 4689,6 | 58,17 | 70344 | 873 | 58375 | 11207 | 88075 |
| | 1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. | м трубопровода | | 739,73 | 22,66 | 11096 | 340 | -- | 6524 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | Прокладка | | | | | | | | | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 0,6382 чел-ч | 9,57 | 1159 | | 11096 | | | | |
| 30.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0177 чел-ч | 0,2662 | | | | | | | |
| 30.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00225 маш.-ч | 0,03375 | | 5961 | | 201 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00225 чел-ч | 0,03375 | | 1239,00 | | 41,82 | | | |
| 30.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00125 маш.-ч | 0,01875 | | 4849 | | 91 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 0,01875 | | 1770,00 | | 33,19 | | | |
| 30.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01425 маш.-ч | 0,21375 | | 2623 | | 561 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01425 чел-ч | 0,21375 | | 1239,00 | | 264,84 | | | |
| 30.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,05075 маш.-ч | 0,76125 | | 26 | | 20 | | | |
| 30.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,01 кг | 0,15 | 526 | | | | 79 | | |
| 30.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000017 т | 0,000255 | 622430 | | | | 159 | | |
| 30.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0168 м3 | 0,252 | 263 | | | | 66 | | |
| 30.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,009 | 320 | | | | 3 | | |
| 30.11. | 2301-1306-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных | 1 м | 15 | 3595 | | | | 53925 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | | | | | | | | | |
| 30.12. | | | 0,5 | 7,5 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 4028 | | |
| 30.13. | | | 0,0464 | 0,696 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 116 | | |
| 31. | | | | 30 | 3554,03 | 43,84 | 106621 | 1315 | 86797 | 18644 | 135286 |
| | 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 | | 616,96 | 17,19 | 18509 | 516 | -- | 10021 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31.1. | | | 0,4979 | 14,94 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239,01 | | 18509 | | | | |
| 31.2. | | | 0,0135 | 0,405 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 31.3. | | | 0,00175 | 0,0525 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 313 | | | |
| | | | 0,00175 | 0,0525 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 65,05 | | | |
| 31.4. | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 127 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 31.5. | | | 0,010875 | 0,32625 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 856 | | | |
| | | | 0,010875 | 0,32625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 404,22 | | | |
| 31.6. | | | 0,024625 | 0,73875 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 19 | | | |
| 31.7. | | | 0,004 | 0,12 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 63 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000004<br>т | 0,000114 | 622430 | | | | 71 | | |
| 31.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00646<br>м3 | 0,1938 | 263 | | | | 51 | | |
| 31.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006<br>кг | 0,018 | 320 | | | | 6 | | |
| 31.11. | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0062<br>кг | 0,186 | 594 | | | | 110 | | |
| 31.12. | 2301-1306-0206 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | 1<br>м | 30 | 2607 | | | | 78210 | | |
| 31.13. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5<br>кг | 15 | 537 | | | | 8055 | | |
| 31.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0275<br>м3 | 0,825 | 167 | | | | 138 | | |
| 31.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0054<br>кг | 0,162 | 573 | | | | 93 | | |
| 32. | 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 30 | 3302,74<br>480,17 | 25,08<br>9,6 | 99082<br>14405 | 752<br>288 | 83925<br>-- | 14399<br>9079 | 122560 |
| 32.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3876<br>чел-ч | 11,63 | 1238,98 | | 14405 | | | | |
| 32.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0074<br>чел-ч | 0,2213 | | | | | | | |
| 32.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001<br>маш.-ч | 0,03 | | 5961 | | 179 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,001 | 0,03 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 37,17 | | | |
| 32.4. | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 127 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 32.5. | | | 0,0055 | 0,165 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 433 | | | |
| | | | 0,0055 | 0,165 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 204,44 | | | |
| 32.6. | | | 0,017375 | 0,52125 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 14 | | | |
| 32.7. | | | 0,004 | 0,12 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 63 | | |
| 32.8. | | | 0,000002 | 0,000057 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 35 | | |
| 32.9. | | | 0,00342 | 0,1026 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 27 | | |
| 32.10. | | | 0,0006 | 0,018 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 32.11. | | | 0,0053 | 0,159 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 94 | | |
| 32.12. | | | 1 | 30 | | | | | | | |
| 2301-1306-0205 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | | 2516 | | | | 75480 | | |
| 32.13. | | | 0,5 | 15 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 8055 | | |
| 32.14. | | | 0,0176 | 0,528 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ | м3 | | 167 | | | | 88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2874-82 | | | | | | | | | |
| 32.15. | | | 0,0044 | 0,132 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 76 | | |
| 33. | | | | 480 | 2681,69 | 25,08 | 1287212 | 12039 | 1044689 | 230391 | 1639011 |
| | 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 | | 480,17 | 9,6 | 230484 | 4609 | -- | 121408 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33.1. | | | 0,3876 | 186,02 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 230484 | | | | |
| 33.2. | | | 0,0074 | 3,54 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 33.3. | | | 0,001 | 0,48 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 2861 | | | |
| | | | 0,001 | 0,48 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 594,72 | | | |
| 33.4. | | | 0,000875 | 0,42 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 2037 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,42 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 743,40 | | | |
| 33.5. | | | 0,0055 | 2,64 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 6925 | | | |
| | | | 0,0055 | 2,64 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3270,96 | | | |
| 33.6. | | | 0,017375 | 8,34 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 217 | | | |
| 33.7. | | | 0,004 | 1,92 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 1010 | | |
| 33.8. | | | 0,000002 | 0,000912 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 568 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.9. | | | 0,00342 | 1,6416 | | | | | | | |
| | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 432 | | |
| 33.10. | | | 0,0006 | 0,288 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 92 | | |
| 33.11. | | | 0,0053 | 2,544 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 1511 | | |
| 33.12. | | | 1 | 480 | | | | | | | |
| | 2301-1306-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | | 1896 | | | | 910080 | | |
| 33.13. | | | 0,5 | 240 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 128880 | | |
| 33.14. | | | 0,0113 | 5,424 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 906 | | |
| 33.15. | | | 0,0044 | 2,112 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1210 | | |
| 34. | | | | 410 | 1830,43 | 20,18 | 750475 | 8272 | 131142 | 598885 | 1457309 |
| | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | | 1490,39 | 0,11 | 611061 | 46 | -- | 107949 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34.1. | | | 1,2 | 493,19 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 611061 | | | | |
| 34.2. | | | 0,0001 | 0,0308 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 34.3. | | | 0,000038 | 0,015375 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000038 чел-ч | 0,015375 | | 1770,00 | | 27,21 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.4. | | | 0,000038 | 0,015375 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 40 | | | |
| | | | 0,000038 | 0,015375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 19,05 | | | |
| 34.5. | | | 0,110375 | 45,25375 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 815 | | | |
| 34.6. | | | 0,25225 | 103,4225 | | | | | | | |
| 3106-0202-1502 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | | | 71 | | 7343 | | | |
| 34.7. | | | 0,096 | 39,36 | | | | | | | |
| 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | | 66 | | | | 2598 | | |
| 34.8. | | | 0,14 | 57,4 | | | | | | | |
| 2302-0101-1301 | | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | | 78 | | | | 4477 | | |
| 34.9. | | | 0,56 | 229,6 | | | | | | | |
| 2302-0101-2001 | | Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм | шт. | | 494 | | | | 113422 | | |
| 34.10. | | | 0,46 | 188,6 | | | | | | | |
| 2302-0401-0101 | | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | 11 | | | | 2075 | | |
| 34.11. | | | 0,04 | 16,4 | | | | | | | |
| 2302-0401-0802 | | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | 149 | | | | 2444 | | |
| 34.12. | | | 0,08 | 32,8 | | | | | | | |
| 2302-0401-1201 | | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | 13 | | | | 426 | | |
| 34.13. | | | 0,23 | 94,3 | | | | | | | |
| 2302-0401-2401 | | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | 23 | | | | 2169 | | |
| 34.14. | | | 0,96 | 393,6 | | | | | | | |
| 2302-0401-3502 | | Опора полипропиленовая | шт. | | 7 | | | | 2755 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | | |
| 34. | 2302-1199-9927 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | 0,07 шт. | 28,7 | 27 | | | | 775 | | |
| 35. | 2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015 | -Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 405,9 | 172 | -- | 69815 | -- | 69815 | -- | 75400 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5585 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | 2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015 | -Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 5,55 | 4097 | -- | 22738 | -- | 22738 | -- | 24557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1819 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | 2304-0902 -3127 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre | шт. | 16 | 4078 | -- | 65248 | -- | 65248 | -- | 70468 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5220 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | 2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 240 | 1103 | -- | 264720 | -- | 264720 | -- | 285898 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 21178 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 240 | 149 | -- | 35760 | -- | 35760 | -- | 38621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2861 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | м трубопровода | 965 | 660,28 | 81,97 | 637174 | 79100 | 256714 | 257430 | 966173 |
| | | | | | 312,29 | 38,72 | 301360 | 37364 | -- | 71568 | |
| | Изм. и доп. вып. 14 | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,2426 чел-ч | 234,16 | 1287 | | 301360 | | | | |
| 40.2. | | | 0,0313 | 30,16 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.3. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,03125 маш.-ч | 30,15625 | | 2623 | | 79100 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03125 чел-ч | 30,15625 | | 1239,00 | | 37363,59 | | | |
| 40.4. 2110-0502-1824 | | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | 0,0143 л | 13,7995 | 3969 | | | | 54770 | | |
| 40.5. 2111-0403-6701 | | 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 | 0,15 рулон | 144,75 | 1363 | | | | 197294 | | |
| 40.6. 2113-0816-3432 | | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | 0,002 л | 1,93 | 2409 | | | | 4649 | | |
| 41. | 2111-0403 -0222 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 | м | 16,5 | 833 / -- | -- / -- | 13745 / -- | -- / -- | 13745 / -- | -- / 1100 | 14844 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 524 / -- | -- / -- | 17292 / -- | -- / -- | 17292 / -- | -- / 1383 | 18675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 385<br>--- | --<br>-- | 12705<br>--- | --<br>-- | 12705<br>--- | --<br>1016 | 13721 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 528 | 306<br>--- | --<br>-- | 161568<br>--- | --<br>-- | 161568<br>--- | --<br>12925 | 174493 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 451 | 197<br>--- | --<br>-- | 88847<br>--- | --<br>-- | 88847<br>--- | --<br>7108 | 95955 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Водомерный узел квартирный - 160 комплектов | | | | | |
| 46. | | | | 160 | 1028,39 | 19,78 | 164543 | 3164 | 4225 | 155080 | 345192 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише<br>НР - 98%; СП - 8% | шт. | | 982,21 | 6,81 | 157154 | 1090 | -- | 25570 | |
| 46.1. | | | 0,9111 | 145,78 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 157154 | | | | |
| 46.2. | | | 0,0055 | 0,88 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 46.3. | | | 0,1375 | 22 | | | | | | | |
| 3403-0302-0501 | | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | | | 16 | | 352 | | | |
| 46.4. | | | 0,0055 | 0,88 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2308 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055<br>чел-ч | 0,88 | | 1239,00 | | 1090,32 | | | |
| 46.5. | | | 0,175 | 28 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 504 | | | |
| 46.6. | | | 0,4 | 64 | | | | | | | |
| 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | | 66 | | | | 4224 | | |
| 47. | | | | 160 | 25460 | -- | 4073600 | -- | 4073600 | -- | 4399488 |
| | 2305-1207 -1301 РСНБ РК 2015 | -Шкаф распределительный типа Herz, шириной 300 мм /прим. под водомерный узел/<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 325888 | |
| 48. | | | | 160 | 2014,22 | 25,08 | 322275 | 4013 | 241434 | 76797 | 430998 |
| | 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 480,17 | 9,6 | 76828 | 1536 | -- | 31926 | |
| 48.1. | | | 0,3876 | 62,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 76828 | | | | |
| 48.2. | | | 0,0074 | 1,18 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001<br>маш.-ч | 0,16 | | 5961 | | 954 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001<br>чел-ч | 0,16 | | 1239,00 | | 198,24 | | | |
| 48.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875<br>маш.-ч | 0,14 | | 4849 | | 679 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875<br>чел-ч | 0,14 | | 1770,00 | | 247,80 | | | |
| 48.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055<br>маш.-ч | 0,88 | | 2623 | | 2308 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055<br>чел-ч | 0,88 | | 1239,00 | | 1090,32 | | | |
| 48.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,017375<br>маш.-ч | 2,78 | | 26 | | 72 | | | |
| 48.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004<br>кг | 0,64 | 526 | | | | 337 | | |
| 48.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002<br>т | 0,000304 | 622430 | | | | 189 | | |
| 48.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00342<br>м3 | 0,5472 | 263 | | | | 144 | | |
| 48.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006<br>кг | 0,096 | 320 | | | | 31 | | |
| 48.11. | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053<br>кг | 0,848 | 594 | | | | 504 | | |
| 48.12. | 2301-1306-0201 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | 1<br>м | 160 | 1230 | | | | 196800 | | |
| 48.13. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5<br>кг | 80 | 537 | | | | 42960 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0025 м3 | 0,4 | 167 | | | | 67 | | |
| 48.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 0,704 | 573 | | | | 403 | | |
| 49. | 2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 320 | 749 | -- | 239680 | -- | 239680 | -- | 258854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19174 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | 2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 160 | 749 | -- | 119840 | -- | 119840 | -- | 129427 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9587 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 2304-1001 -1801 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 160 | 898 | -- | 143680 | -- | 143680 | -- | 155174 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11494 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52. | 2304-1013 -1801 РСНБ РК 2015 | -Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт | 160 | 908 | -- | 145280 | -- | 145280 | -- | 156902 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11622 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 160 | 10396,98 | -- | 1663517 | -- | 1609856 | 52587 | 1853393 |
| | | | | | 335,38 | -- | 53661 | -- | -- | 137288 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,2606 чел-ч | 41,69 | 1287,01 | | 53661 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (средний разряд 4,2) | | | | | | | | | |
| 53.2. | | | 0,01 | 1,6 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 512 | | |
| 53.3. | | | 0,01 | 1,6 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 950 | | |
| 53.4. | | | 0,02 | 3,2 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1834 | | |
| 53.5. | | | 1 | 160 | | | | | | | |
| 2305-1501-0102 | | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | | 10041 | | | | 1606560 | | |
| 54. | | | | 160 | 6020 | -- | 963200 | -- | 963200 | -- | 1040256 |
| | 2303-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | -Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus<br><br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 77056 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 11538960 | 109529 | 9954875 | 1415420 | 13990730 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1474558 | 45789 | -- | 1036349 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 931331 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 256714 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 338724 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 294157 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 257430 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 95101 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 1283862 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 264 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 338724 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 10607629 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 3260441 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 1181623 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 6143561 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 1563 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 1157991 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 941250 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 12706870 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 971 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 1181623 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 13990732 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1236 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 1520347 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 3. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий рецеркуляция Т4 | | | | | | | | | |
| 55. | 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 | 30 | 3554,03 | 43,84 | 106621 | 1315 | 86797 | 18644 | 135286 |
| | | | | | 616,96 | 17,19 | 18509 | 516 | -- | 10021 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,4979 чел-ч | 14,94 | 1239,01 | | 18509 | | | | |
| 55.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0135 чел-ч | 0,405 | | | | | | | |
| 55.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00175 маш.-ч | 0,0525 | | 5961 | | 313 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00175 чел-ч | 0,0525 | | 1239,00 | | 65,05 | | | |
| 55.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875 маш.-ч | 0,02625 | | 4849 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,02625 | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 55.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,010875 маш.-ч | 0,32625 | | 2623 | | 856 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,010875 чел-ч | 0,32625 | | 1239,00 | | 404,22 | | | |
| 55.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,024625 маш.-ч | 0,73875 | | 26 | | 19 | | | |
| 55.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004 кг | 0,12 | 526 | | | | 63 | | |
| 55.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000004 т | 0,000114 | 622430 | | | | 71 | | |
| 55.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ | 0,00646 м3 | 0,1938 | 263 | | | | 51 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5583-78 | | | | | | | | | |
| 55.10. | | | 0,0006 | 0,018 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 55.11. | | | 0,0062 | 0,186 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 110 | | |
| 55.12. | | | 1 | 30 | | | | | | | |
| | 2301-1306-0206 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | | 2607 | | | | 78210 | | |
| 55.13. | | | 0,5 | 15 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 8055 | | |
| 55.14. | | | 0,0275 | 0,825 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 138 | | |
| 55.15. | | | 0,0054 | 0,162 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 93 | | |
| 56. | | | | 50 | 3302,74 | 25,08 | 165137 | 1254 | 139874 | 23999 | 204267 |
| | 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 | | 480,17 | 9,6 | 24009 | 480 | -- | 15131 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56.1. | | | 0,3876 | 19,38 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239,01 | | 24009 | | | | |
| 56.2. | | | 0,0074 | 0,3688 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 56.3. | | | 0,001 | 0,05 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 298 | | | |
| | | | 0,001 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 61,95 | | | |
| 56.4. | | | 0,000875 | 0,04375 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 212 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,04375 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 77,44 | | | |
| 56.5. | | | 0,0055 | 0,275 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 721 | | | |
| | | | 0,0055 | 0,275 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 340,73 | | | |
| 56.6. | | | 0,017375 | 0,86875 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 23 | | | |
| 56.7. | | | 0,004 | 0,2 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 105 | | |
| 56.8. | | | 0,000002 | 0,000095 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 59 | | |
| 56.9. | | | 0,00342 | 0,171 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 45 | | |
| 56.10. | | | 0,0006 | 0,03 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 10 | | |
| 56.11. | | | 0,0053 | 0,265 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 157 | | |
| 56.12. | | | 1 | 50 | | | | | | | |
| 2301-1306-0205 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | | 2516 | | | | 125800 | | |
| 56.13. | | | 0,5 | 25 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 13425 | | |
| 56.14. | | | 0,0176 | 0,88 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 147 | | |
| 56.15. | | | 0,0044 | 0,22 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 126 | | |
| 57. | | | | 30 | 2681,69 | 25,08 | 80451 | 752 | 65294 | 14399 | 102438 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | 480,17 | 9,6 | 14405 | 288 | -- | 7588 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3876 чел-ч | 11,63 | 1238,98 | | 14405 | | | | |
| 57.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0074 чел-ч | 0,2213 | | | | | | | |
| 57.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001 маш.-ч | 0,03 | | 5961 | | 179 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,03 | | 1239,00 | | 37,17 | | | |
| 57.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875 маш.-ч | 0,02625 | | 4849 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875 чел-ч | 0,02625 | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 57.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055 маш.-ч | 0,165 | | 2623 | | 433 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 0,165 | | 1239,00 | | 204,44 | | | |
| 57.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,017375 маш.-ч | 0,52125 | | 26 | | 14 | | | |
| 57.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004 кг | 0,12 | 526 | | | | 63 | | |
| 57.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000057 | 622430 | | | | 35 | | |
| 57.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00342 м3 | 0,1026 | 263 | | | | 27 | | |
| 57.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,018 | 320 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.11. | | | 0,0053 | 0,159 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 94 | | |
| 57.12. | | | 1 | 30 | | | | | | | |
| | 2301-1306-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | | 1896 | | | | 56880 | | |
| 57.13. | | | 0,5 | 15 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 8055 | | |
| 57.14. | | | 0,0113 | 0,339 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 57 | | |
| 57.15. | | | 0,0044 | 0,132 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 76 | | |
| 58. | | | | 240 | 2319,96 | 25,08 | 556790 | 6020 | 435528 | 115195 | 725744 |
| | 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 480,17 | 9,6 | 115242 | 2305 | -- | 53759 | |
| 58.1. | | | 0,3876 | 93,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 115242 | | | | |
| 58.2. | | | 0,0074 | 1,77 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 58.3. | | | 0,001 | 0,24 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 1431 | | | |
| | | | 0,001 | 0,24 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 297,36 | | | |
| 58.4. | | | 0,000875 | 0,21 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1018 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,21 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 371,70 | | | |
| 58.5. | | | 0,0055 | 1,32 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до | маш.-ч | | | 2623 | | 3462 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 1,32 | | 1239,00 | | 1635,48 | | | |
| 58.6. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,017375 маш.-ч | 4,17 | | 26 | | 108 | | | |
| 58.7. 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,004 кг | 0,96 | 526 | | | | 505 | | |
| 58.8. 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000456 | 622430 | | | | 284 | | |
| 58.9. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00342 м3 | 0,8208 | 263 | | | | 216 | | |
| 58.10. 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,144 | 320 | | | | 46 | | |
| 58.11. 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053 кг | 1,272 | 594 | | | | 756 | | |
| 58.12. 2301-1306-0203 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | 1 м | 240 | 1535 | | | | 368400 | | |
| 58.13. 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 120 | 537 | | | | 64440 | | |
| 58.14. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0069 м3 | 1,656 | 167 | | | | 277 | | |
| 58.15. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 1,056 | 573 | | | | 605 | | |
| 59. | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр | 160 м трубопровода | | 1830,43 | 20,18 | 292868 | 3228 | 51177 | 233711 | 568706 |
| | | | | | 1490,39 | 0,11 | 238463 | 18 | -- | 42126 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 12 | 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | | | | | | | | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 1,2 чел-ч | 192,46 | 1239 | | 238463 | | | | |
| 59.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0001 чел-ч | 0,012 | | | | | | | |
| 59.3. 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000037 маш.-ч | 0,006 | | 4849 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000037 чел-ч | 0,006 | | 1770,00 | | 10,62 | | | |
| 59.4. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,000037 маш.-ч | 0,006 | | 2623 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000037 чел-ч | 0,006 | | 1239,00 | | 7,43 | | | |
| 59.5. 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | 0,110375 маш.-ч | 17,66 | | 18 | | 318 | | | |
| 59.6. 3106-0202-1502 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | 0,25225 маш.-ч | 40,36 | | 71 | | 2866 | | | |
| 59.7. 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 0,096 10 шт. | 15,36 | 66 | | | | 1014 | | |
| 59.8. 2302-0101-1301 | | Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | 0,14 шт. | 22,4 | 78 | | | | 1747 | | |
| 59.9. 2302-0101-2001 | | Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм | 0,56 шт. | 89,6 | 494 | | | | 44262 | | |
| 59.10. 2302-0401-0101 | | Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,46 шт. | 73,6 | 11 | | | | 810 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.11. | 2302-0401-0802 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,04 шт. | 6,4 | 149 | | | | 954 | | |
| 59.12. | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,08 шт. | 12,8 | 13 | | | | 166 | | |
| 59.13. | 2302-0401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,23 шт. | 36,8 | 23 | | | | 846 | | |
| 59.14. | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 0,96 шт. | 153,6 | 7 | | | | 1075 | | |
| 59.15. | 2302-1199-9927 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | 0,07 шт. | 11,2 | 27 | | | | 302 | | |
| 60. | 2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015 | -Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 158,4 | 172 | -- | 27245 | -- | 27245 | -- | 29424 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2180 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61. | 2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015 | -Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 3,5 | 4097 | -- | 14340 | -- | 14340 | -- | 15487 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1147 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62. | 2304-0902 -3126 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 16 | 2625 | -- | 42000 | -- | 42000 | -- | 45360 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3360 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | 2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015 | -Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 160 | 1103 | -- | 176480 | -- | 176480 | -- | 190598 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14118 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | 2302-0401 -0802 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с | шт. | 160 | 149 | -- | 23840 | -- | 23840 | -- | 25747 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1907 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex<br>НР - 76%; СП - 8% | м трубопровода | 350 | 660,28<br>312,29 | 81,97<br>38,72 | 231099<br>109302 | 28689<br>13552 | 93108<br>-- | 93368<br>25957 | 350425 |
| 65.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,2427 чел-ч | 84,93 | 1287 | | 109302 | | | | |
| 65.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0313 чел-ч | 10,94 | | | | | | | |
| 65.3. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,03125 маш.-ч | 10,9375 | | 2623 | | 28689 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03125 чел-ч | 10,9375 | | 1239,00 | | 13551,56 | | | |
| 65.4. | 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | 0,0143 л | 5,005 | 3969 | | | | 19865 | | |
| 65.5. | 2111-0403-6701 | 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 | 0,15 рулон | 52,5 | 1363 | | | | 71558 | | |
| 65.6. | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | 0,002 л | 0,7 | 2409 | | | | 1686 | | |
| 66. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, | м | 33 | 524<br>-- | --<br>-- | 17292<br>-- | --<br>-- | 17292<br>-- | --<br>1383 | 18675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | 2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 55 | 385<br>--- | --<br>--- | 21175<br>--- | --<br>--- | 21175<br>--- | --<br>1694 | 22869 |
| 68. | 2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 33 | 306<br>--- | --<br>--- | 10098<br>--- | --<br>--- | 10098<br>--- | --<br>808 | 10906 |
| 69. | 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 264 | 259<br>--- | --<br>--- | 68376<br>--- | --<br>--- | 68376<br>--- | --<br>5470 | 73846 |
| 70. | 2111-0403 | -Гибкая трубчатая | м | 176 | 197<br>--- | --<br>--- | 34672<br>--- | --<br>--- | 34672<br>--- | --<br>--- | 37446 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0208 РСНБ РК 2015 | изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2774 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | -- | -- | 1868483 | 41259 | 1307296 | 499316 | 2557224 |
| | | Тенге | | | | | | | | | |
| | | | | | -- | -- | 519929 | 17158 | -- | 189423 | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 382712 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 93109 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 122853 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 151613 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 93368 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 38086 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 514167 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 96 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 122853 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 1485771 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 778669 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 414234 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 283904 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 405949 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 151338 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 2043058 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 334 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 414234 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 2557225 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 430 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 537087 | | | |

РАЗДЕЛ 4. Канализация хоз-бытовая К1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71. | | | | 640 | 10980,81 | 59,61 | 7027716 | 38152 | 6287398 | 701333 | 8347374 |
| | 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<br><br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 1097,13 | 21,06 | 702166 | 13480 | -- | 618324 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.1. | | | 0,8855 | 566,72 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 702166 | | | | |
| 71.2. | | | 0,017 | 10,88 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 71.3. | | | 0,0045 | 2,88 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 17168 | | | |
| | | | 0,0045 | 2,88 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3568,32 | | | |
| 71.4. | | | 0,0125 | 8 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 20984 | | | |
| | | | 0,0125 | 8 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 9912,00 | | | |
| 71.5. | | | 0,00023 | 0,1472 | | | | | | | |
| 2113-0101-1901 | | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | | 191763 | | | | 28228 | | |
| 71.6. | | | 0,00009 | 0,0576 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | | Каболка | т | | 1358560 | | | | 78253 | | |
| 71.7. | | | 0,998 | 638,72 | | | | | | | |
| 2301-1306-0602 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | | 9408 | | | | 6009078 | | |
| 71.8. | | | 0,5 | 320 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 171840 | | |
| 71.9. | | | 0,0157 | 10,048 | | | | | | | |
| 2113-0703-1407 | | Вода | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 72. | | | | 240 | 8599,63 | 40,18 | 2063912 | 9643 | 1814894 | 237939 | 2485998 |
| 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 | | 997,4 | 14,25 | 239375 | 3420 | -- | 184148 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72.1. | | | 0,805 | 193,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 239375 | | | | |
| 72.2. | | | 0,0115 | 2,76 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.3. | | | 0,003 | 0,72 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 4292 | | | |
| | | | 0,003 | 0,72 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 892,08 | | | |
| 72.4. | | | 0,0085 | 2,04 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 5351 | | | |
| | | | 0,0085 | 2,04 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2527,56 | | | |
| 72.5. | | | 0,00022 | 0,0528 | | | | | | | |
| 2113-0101-1901 | | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | | 191763 | | | | 10125 | | |
| 72.6. | | | 0,00008 | 0,0192 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | | Каболка | т | | 1358560 | | | | 26084 | | |
| 72.7. | | | 0,998 | 239,52 | | | | | | | |
| 2301-1306-0601 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | | 7157 | | | | 1714245 | | |
| 72.8. | | | 0,5 | 120 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 64440 | | |
| 72.9. | | | 0,0039 | 0,936 | | | | | | | |
| 2113-0703-1407 | | Вода | м3 | | -- | | | | -- | | |
| | | Санитарно-технические приборы | | | | | | | | | |
| 73. | | | 80 | | 2365,19 | 96,32 | 189215 | 7705 | 18507 | 163371 | 380793 |
| 1117-0101 -0104 РСНБ РК 2015 | | -Умывальники одиночные. Установка без подводки воды | комплект | | 2037,54 | 46,28 | 163003 | 3702 | -- | 28207 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 73.1. | | | 1,64 | 131,56 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 163003 | | | | |
| 73.2. | | | 0,04 | 3,2 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 73.3. | | | 0,025 | 2 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 28 | | | |
| 73.4. | | | 0,01625 | 1,3 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 2694 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01625<br>чел-ч | 1,3 | | 1037,00 | | 1348,10 | | | |
| 73.5.<br>3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,02375<br>маш.-ч | 1,9 | | 2623 | | 4984 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02375<br>чел-ч | 1,9 | | 1239,00 | | 2354,10 | | | |
| 73.6.<br>2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,000072<br>т | 0,00576 | 216144 | | | | 1245 | | |
| 73.7.<br>2110-0502-1301 | | Замазка защитная | 0,2<br>кг | 16 | 358 | | | | 5728 | | |
| 73.8.<br>2113-0207-0409 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 0,4<br>10 шт. | 32 | 76 | | | | 2432 | | |
| 73.9.<br>2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,004<br>кг | 0,32 | 320 | | | | 102 | | |
| 73.10.<br>2113-0804-0401 | | Каболка | 0,00007<br>т | 0,0056 | 1358560 | | | | 7608 | | |
| 73.11.<br>2204-0603-0108 | | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | 0,01<br>кг | 0,8 | 594 | | | | 475 | | |
| 73.12.<br>2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,02<br>кг | 1,6 | 573 | | | | 917 | | |
| 74.<br>2303-0102<br>-0935<br>РСНБ РК<br>2015 | | -Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96<br>СП - 8% | 80<br>шт. | 9298<br>--- | --<br>--- | 743840<br>--- | --<br>--- | 743840<br>--- | --<br>--- | 803347<br>59507 | |
| 75.<br>2302-0601<br>-1401<br>РСНБ РК<br>2015 | | -Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50<br>СП - 8% | 80<br>шт. | 888<br>--- | --<br>--- | 71040<br>--- | --<br>--- | 71040<br>--- | --<br>--- | 76723<br>5683 | |
| 76.<br>1117-0201<br>-0103<br>РСНБ РК<br>2015 | | -Смесители. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | 80<br>шт. | 1037,55<br>997,4 | 0,18<br>--- | 83004<br>79792 | 14<br>--- | 3198<br>--- | 78196<br>12896 | 174096 | |
| 76.1. | 1 | Затраты труда | 0,805<br>чел-ч | 64,4 | 1239,01 | | 79792 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 4) | | | | | | | | | |
| 76.2. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,0125 маш.-ч | 1 | | 14 | | 14 | | | |
| 76.3. 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 0,2 10 шт. | 16 | 66 | | | | 1056 | | |
| 76.4. 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,013 кг | 1,04 | 320 | | | | 333 | | |
| 76.5. 2204-0603-0108 | | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | 0,013 кг | 1,04 | 594 | | | | 618 | | |
| 76.6. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,026 кг | 2,08 | 573 | | | | 1192 | | |
| 77. | 2303-0102-1240 РСНБ РК 2015 | -Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 80 | 2382 | -- | 190560 | -- | 190560 | -- | 205805 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15245 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 78. | 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 | -Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 80 | 3865,68 | 211,1 | 309254 | 16888 | 43193 | 252177 | 606346 |
| | | | | | 3114,66 | 101,88 | 249173 | 8151 | -- | 44914 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 78.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 2,55 чел-ч | 204,24 | 1220 | | 249173 | | | | |
| 78.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0887 чел-ч | 7,1 | | | | | | | |
| 78.3. 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,025 маш.-ч | 2 | | 14 | | 28 | | | |
| 78.4. 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,04 маш.-ч | 3,2 | | 2072 | | 6630 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04 чел-ч | 3,2 | | 1037,00 | | 3318,40 | | | |
| 78.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до | 0,04875 маш.-ч | 3,9 | | 2623 | | 10230 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04875 чел-ч | 3,9 | | 1239,00 | | 4832,10 | | | |
| 78.6. | | | 0,4 | 32 | | | | | | | |
| 2110-0502-1301 | | Замазка защитная | кг | | 358 | | | | 11456 | | |
| 78.7. | | | 0,00008 | 0,0064 | | | | | | | |
| 2110-0502-1812 | | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | | 1177778 | | | | 7538 | | |
| 78.8. | | | 0,4 | 32 | | | | | | | |
| 2113-0207-0409 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | | 76 | | | | 2432 | | |
| 78.9. | | | 0,004 | 0,32 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 102 | | |
| 78.10. | | | 0,0001 | 0,008 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | | Каболка | т | | 1358560 | | | | 10868 | | |
| 78.11. | | | 0,08 | 6,4 | | | | | | | |
| 2113-0816-1901 | | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | | 1252 | | | | 8013 | | |
| 78.12. | | | 0,02 | 1,6 | | | | | | | |
| 2204-0603-0108 | | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 950 | | |
| 78.13. | | | 0,04 | 3,2 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1834 | | |
| 79. | | | | 80 | 18001 | -- | 1440080 | -- | 1440080 | -- | 1555286 |
| | 2303-0102 -0303 РСНБ РК 2015 | -Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 115206 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80. | | | | 40 | 397 | -- | 15880 | -- | 15880 | -- | 17150 |
| | 2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре длинной 0,5 м | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1270 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81. | | | | 80 | 2634,09 | 79,92 | 210727 | 6394 | 26512 | 177286 | 419054 |
| | 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Мойки на одно отделение. Установка | комплект | | 2222,77 | 38,53 | 177821 | 3083 | -- | 31041 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 1,79<br>чел-ч | 143,52 | 1239 | | 177821 | | | | |
| 81.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0338<br>чел-ч | 2,7 | | | | | | | |
| 81.3.<br>3403-0302-0301 | | Дрели электрические | 0,025<br>маш.-ч | 2 | | 14 | | 28 | | | |
| 81.4.<br>3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,01625<br>маш.-ч | 1,3 | | 2072 | | 2694 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01625<br>чел-ч | 1,3 | | 1037,00 | | 1348,10 | | | |
| 81.5.<br>3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0175<br>маш.-ч | 1,4 | | 2623 | | 3672 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0175<br>чел-ч | 1,4 | | 1239,00 | | 1734,60 | | | |
| 81.6.<br>2102-0401-2802 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | 0,001<br>м3 | 0,08 | 11852 | | | | 948 | | |
| 81.7.<br>2110-0502-1301 | | Замазка защитная | 0,2<br>кг | 16 | 358 | | | | 5728 | | |
| 81.8.<br>2113-0207-0409 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 0,4<br>10 шт. | 32 | 76 | | | | 2432 | | |
| 81.9.<br>2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,013<br>кг | 1,04 | 320 | | | | 333 | | |
| 81.10.<br>2113-0804-0401 | | Каболка | 0,00014<br>т | 0,0112 | 1358560 | | | | 15216 | | |
| 81.11.<br>2204-0603-0108 | | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | 0,013<br>кг | 1,04 | 594 | | | | 618 | | |
| 81.12.<br>2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,027<br>кг | 2,16 | 573 | | | | 1238 | | |
| 82.<br>2303-0102<br>-1111<br>РСНБ РК<br>2015 | | -Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96<br><br>СП - 8% | 80<br>шт. | 4973<br>--- | --<br>--- | --<br>397840<br>--- | --<br>--- | 397840<br>--- | --<br>--- | 429667<br>31827 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83. | | | | 80 | 888 | -- | 71040 | -- | 71040 | -- | 76723 |
| | 2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015 | -Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5683 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 84. | | | | 80 | 1037,55 | 0,18 | 83004 | 14 | 3198 | 78196 | 174096 |
| | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 | -Смесители. Установка | шт. | | 997,4 | -- | 79792 | -- | -- | 12896 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 84.1. | | | 0,805 | 64,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239,01 | | 79792 | | | | |
| 84.2. | | | 0,0125 | 1 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 14 | | | |
| 84.3. | | | 0,2 | 16 | | | | | | | |
| | 2113-0207-0405 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | | 66 | | | | 1056 | | |
| 84.4. | | | 0,013 | 1,04 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 333 | | |
| 84.5. | | | 0,013 | 1,04 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 618 | | |
| 84.6. | | | 0,026 | 2,08 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1192 | | |
| 85. | | | | 80 | 7555 | -- | 604400 | -- | 604400 | -- | 652752 |
| | 2303-0102 -1236 РСНБ РК 2015 | -Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 48352 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 86. | | | | 80 | 3443,42 | 419,46 | 275473 | 33557 | 19639 | 233032 | 549186 |
| | 1117-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Ванны купальные стальные. Установка | комплект | | 2778,46 | 193,89 | 222277 | 15511 | -- | 40680 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 86.1. | | | 2,24 | 179,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 222277 | | | | |
| 86.2. | | | 0,1588 | 12,7 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,01375 маш.-ч | 1,1 | | 4849 | | 5334 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01375 чел-ч | 1,1 | | 1770,00 | | 1947,00 | | | |
| 86.4. | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,05 маш.-ч | 4 | | 2072 | | 8288 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,05 чел-ч | 4 | | 1037,00 | | 4148,00 | | | |
| 86.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,095 маш.-ч | 7,6 | | 2623 | | 19935 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,095 чел-ч | 7,6 | | 1239,00 | | 9416,40 | | | |
| 86.6. | 2113-0101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | 0,0002 т | 0,016 | 191763 | | | | 3068 | | |
| 86.7. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,006 кг | 0,48 | 320 | | | | 154 | | |
| 86.8. | 2113-0804-0401 | Каболка | 0,00007 т | 0,0056 | 1358560 | | | | 7608 | | |
| 86.9. | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | 0,06 кг | 4,8 | 594 | | | | 2851 | | |
| 86.10. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,13 кг | 10,4 | 573 | | | | 5959 | | |
| 87. | 2303-0102 -0119 РСНБ РК 2015 | -Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 80 | 21534 | -- | 1722720 | -- | 1722720 | -- | 1860538 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 137818 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 88. | 2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015 | -Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 80 | 888 | -- | 71040 | -- | 71040 | -- | 76723 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5683 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 89. | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 | -Смесители. Установка | шт. | 80 | 1037,55 | 0,18 | 83004 | 14 | 3198 | 78196 | 174096 |
| | | | | | 997,4 | -- | 79792 | -- | -- | 12896 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 89.1. | | | 0,805 | 64,4 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239,01 | | 79792 | | | | |
| 89.2. | | | 0,0125 | 1 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 14 | | | |
| 89.3. | | | 0,2 | 16 | | | | | | | |
| 2113-0207-0405 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | | 66 | | | | 1056 | | |
| 89.4. | | | 0,013 | 1,04 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 333 | | |
| 89.5. | | | 0,013 | 1,04 | | | | | | | |
| 2204-0603-0108 | | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 618 | | |
| 89.6. | | | 0,026 | 2,08 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 1192 | | |
| 90. | | | | 80 | 6599 | -- | 527920 | -- | 527920 | -- | 570154 |
| 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015 | | -Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 42234 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 91. | | | | 2 | 39786,97 | 1220,24 | 79574 | 2440 | 2614 | 45595 | 135182 |
| 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. | | 37260 | 112,84 | 74520 | 226 | -- | 10014 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 91.1. | | | 31,05 | 62,1 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 74520 | | | | |
| 91.2. | | | 0,075 | 0,15 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 91.3. | | | 0,0375 | 0,075 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном | маш.-ч | | | 5212 | | 391 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,075 | | 1770,00 | | 132,75 | | | |
| 91.4. 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 3,625 маш.-ч | 7,25 | | 30 | | 218 | | | |
| 91.5. 3105-0402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | 0,7875 маш.-ч | 1,575 | | 94 | | 148 | | | |
| 91.6. 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 3,775 маш.-ч | 7,55 | | 192 | | 1450 | | | |
| 91.7. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0375 маш.-ч | 0,075 | | 2623 | | 197 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,075 | | 1239,00 | | 92,92 | | | |
| 91.8. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,725 маш.-ч | 1,45 | | 26 | | 38 | | | |
| 91.9. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 1,4 м3 | 2,8 | 263 | | | | 736 | | |
| 91.10. 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,24 кг | 0,48 | 124 | | | | 60 | | |
| 91.11. 2113-0812-1038 | | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | 0,0035 т | 0,007 | 247705 | | | | 1734 | | |
| 91.12. 2601-0103-0101 | | Электроэнергия | 1,9 кВт/ч | 3,8 | 22 | | | | 84 | | |
| 92. | 5102-0406 -0302 РСНБ РК 2015 | -Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст., типа Speroni | 2 шт. | | 45932 -- | -- -- | 91864 -- | -- -- | -- 91864 | -- -- | 91864 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге Тенге | | -- -- | -- -- | 16353108 2067709 | 114821 47572 | 14078711 91864 | 2045321 1464524 | 19862953 |

Стоимость оборудования Тенге 91864
ВСЕГО, Стоимость оборудования Тенге 91864

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 79574 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2613 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 74746 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45595 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10014 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 135182 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 74746 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 16181670 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 8219741 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2040536 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 5856360 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1999725 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1454512 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 19635907 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1651 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2040536 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 19862954 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1713 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2115282 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 55803971 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 5629754 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 380193 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 157633 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 38238095 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 2141864 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5439100 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3974967 | | | | |

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19020060'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'2-1'Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'53-2018-ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 Р Тепловой узел*
5 Ц13-110203-0105'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
6 С123-051501-0912'2''Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 330 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss'шт.*
7 С123-020103-0208'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
8 Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 Т Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана(=23)'1'186400'Тепловычислитель ТВ7-01,Теплоком (Россия)'шт*
10 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
11 Т Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана(=23)'2'18111'Термопреобразователь Pt-500 (КТПТР), Kamstrup (Германия)'к-т*
12 Т Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана(=23)'2'2310'Гильза для термопреобразователя'шт*
13 Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
14 Т Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана(=23)'1'72600'Устройство сбора и передачи данных УСПД'шт*
15 Ц13-110203-0101'2''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
16 С123-051401-0701'2''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
17 С123-051401-0901'2''Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss'шт.*
18 Е11-160602-0302(РС279928)(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
19 С123-041009-0706'1''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-021199-9907'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм'шт.*
21 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
22 Т ПРАЙС (=14)'2'456000'Стоимость циркуляционного насоса для отопления Q-18,16м3/час, Н-8,6 м, Magna3-32-120F /1 рабочий, 1 резервный/'шт.*
23 Е11-160601-0105(РС144732)(РС187339)(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
24 С123-040902-1411'4''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 150 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
25 Е11-160601-0104(РС144732)(РС187339)(РС251472)(РС404186)'7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
26 С123-040902-1410'7''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 125 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 Е11-160601-0103(РС144732)(РС187339)(РС251472)(РС404186)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
28 С123-040902-1407'5''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
30 С123-040905-2904'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
31 С123-021199-9930'2''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм'шт.*
32 Е11-181001-0109'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'фильтр*
33 Е11-181001-0108'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка'фильтр*
34 Е11-181001-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
35 Е11-160601-0104(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
36 С123-041001-0108'2''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
37 С123-020103-0311'2.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80'шт.*
38 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
39 С123-041001-0105'2''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*

40 С123-020103-0308'2.2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-160602-0302(РС279928)(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
42 С123-041009-0706'1''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
43 С123-021199-9907'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм'шт.*
44 Е11-160601-0501(РС410385)'1''Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка'шт.*
45 С123-041010-0203'1''Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
46 С123-021199-9929'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм'шт.*
47 Е11-181101-0102'23''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
48 Е11-181101-0104(РС262826)'19''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
49 С123-051501-0302'19''Термометры угловые в оправе'шт.*
50 Е11-160401-0207(РС187490)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 Е11-160401-0206(РС187490)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
52 Е11-160401-0203(РС187490)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 Е11-260101-1701(РС140805)'10+10+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
54 С121-110403-0230'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77'м*
55 С121-110403-0229'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77'м*
56 С121-110403-0222'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77'м*
57 Е11-090701-0132(РС247899)'(3.12,3+12.2,73).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*
58 С121-050204-0802'3.12,3.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
59 С121-050201-0502'12.2,73.0,001''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*
60 Е11-130301-0406'(3.12,3+12.2,73).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
61 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(3.12,3+12.2,73).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
62 Р ОТОПЛЕНИЕ*
63 Е11-160401-0206(РС187490)'90''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-160401-0205(РС187490)'60''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
65 Е11-160401-0204(РС187490)'48''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
66 Е11-160401-0203(РС187490)'42''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-160401-0202(РС187490)'36''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160301-0104(РС187490=0,5)(РС404186)'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160301-0103(РС187490=0,5)(РС404186)'1368''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-160301-0102(РС187490=0,5)(РС404186)'280''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
71 Е11-160301-0101(РС187490=0,5)(РС404186)'140''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
72 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'528''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
73 С123-041008-0210'280''Клапан термостатический типа Herz, М30х1,5, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002'шт.*
74 С123-051207-0102'280''Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С'шт.*
75 С123-040602-0109'280''Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-T-90, проходной, Т 120°С PN 10, DN 20 ГОСТ

21345-2005'шт.*
76 С123-040905-1815'280''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, D N 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
77 Е11-260101-1701(РС140805)'90+60+48+42+36+30+1368+280+140''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
78 С121-110403-0229'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77'м*
79 С121-110403-0226'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
80 С121-110403-0224'48.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77'м*
81 С121-110403-0222'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77'м*
82 С121-110403-0218'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
83 С121-110403-0213'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77'м*
84 С121-110403-0210'1368.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
85 С121-110403-0208'280.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
86 С121-110403-0206'140.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
87 Е11-161101-0103'90''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
88 Е11-161101-0102'60+48+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
89 Е11-161101-0101'36+30+1368+280+140''Трубопроводы система отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
90 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

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 Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ОВ

Сметная стоимость 29269,068 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2878,004 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,327 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 | 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 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 7067,41 | 524,6 | 14135 | 1049 | 3168 | 7810 | 23700 | | |
| | | | | | 4958,8 | 247,8 | 9918 | 496 | -- | 1756 | | | |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 4,6 | 9,2 | 1078,04 | | 9918 | | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,4 | | | | | | | | |
| 1.3. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | | 2623 | | 1049 | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,4 | | 1239,00 | | 495,60 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4. | | | 0,0022 | 0,0044 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0106 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87 | т | | 710280 | | | | 3125 | | |
| 1.5. | | | 0,002 | 0,004 | | | | | | | |
| | 2113-0203-0205 | Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78 | кг | | 750 | | | | 3 | | |
| 1.6. | | | 0,014 | 0,028 | | | | | | | |
| | 2302-1101-1401 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | | 1421 | | | | 40 | | |
| 2. | | | | 2 | 381283 | -- | 762566 | -- | 762566 | -- | 823571 |
| | 2305-1501-0912 РСНБ РК 2015 | -Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 330 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 61005 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 4 | 1866 | -- | 7464 | -- | 7464 | -- | 8061 |
| | 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 597 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 1 | 17144,57 | 4359,61 | 17145 | 4360 | 582 | 10411 | 29761 |
| | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | | 12202,65 | 1679,29 | 12203 | 1679 | -- | 2204 | |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | 10,35 | 10,35 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1179,03 | | 12203 | | | | |
| 4.2. | | | 1,13 | 1,13 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,5375 | 0,5375 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 2801 | | | |
| | | | 0,5375 | 0,5375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 951,38 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4. | | | 0,6125 | 0,6125 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 17 | | | |
| 4.5. | | | 0,5875 | 0,5875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1541 | | | |
| | | | 0,5875 | 0,5875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 727,91 | | | |
| 4.6. | | | 0,0005 | 0,0005 | | | | | | | |
| 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 11 | | |
| 4.7. | | | 0,0267 | 0,0267 | | | | | | | |
| 2113-0201-0301 | | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 226 | | | | 6 | | |
| 4.8. | | | 0,407 | 0,407 | | | | | | | |
| 2113-0201-0304 | | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 776 | | | | 316 | | |
| 4.9. | | | 0,005 | 0,005 | | | | | | | |
| 2113-0816-2103 | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | | 9120 | | | | 46 | | |
| 4.10. | | | 0,00001 | 0,00001 | | | | | | | |
| 2204-0701-0102 | | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | | 799108 | | | | 8 | | |
| 4.11. | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 2404-0207-1811 | | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 47 | | | | 94 | | |
| 4.12. | | | 0,25 | 0,25 | | | | | | | |
| 2204-0201-1001 | | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | | 407 | | | | 102 | | |
| 5. | | | | 1 | 186400 | -- | 186400 | -- | 186400 | -- | 201312 |
| | | -Тепловычислитель | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | ТВ7-01,Теплоком (Россия) СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14912 | |
| 6. | | | | 2 | 1584,13 | -- | 3168 | -- | 119 | 2287 | 5891 |
| | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | | --- 1524,45 | --- -- | --- 3049 | --- -- | --- -- | --- 436 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 1,18 чел-ч | 2,37 | 1287,04 | | 3049 | | | | |
| 6.2. 2302-1101-1401 | | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | 0,042 кг | 0,084 | 1421 | | | | 119 | | |
| 7. | | -Термопреобразователь Pt-500 (КТПТР), Kamstrup (Германия) СП - 8% | к-т | 2 | 18111 | -- | 36222 | -- | 36222 | -- | 39120 |
| | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2898 | |
| 8. | | -Гильза для термопреобразователя СП - 8% | шт | 2 | 2310 | -- | 4620 | -- | 4620 | -- | 4990 |
| | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | | | -- | -- | -- | -- | -- | 370 | |
| 9. 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 | | -Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР - 75%; СП - 8% | шт. | 1 | 17144,57 | 4359,61 | 17145 | 4360 | 582 | 10411 | 29761 |
| | | | | | 12202,65 | 1679,29 | 12203 | 1679 | -- | 2204 | |
| 9.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | 10,35 чел-ч | 10,35 | 1179,03 | | 12203 | | | | |
| 9.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 1,13 чел-ч | 1,13 | | | | | | | |
| 9.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,5375 маш.-ч | 0,5375 | | 5212 | | 2801 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,5375 чел-ч | 0,5375 | | 1770,00 | | 951,38 | | | |
| 9.4. 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,6125 маш.-ч | 0,6125 | | 28 | | 17 | | | |
| 9.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,5875 маш.-ч | 0,5875 | | 2623 | | 1541 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,5875 чел-ч | 0,5875 | | 1239,00 | | 727,91 | | | |
| 9.6. | | | 0,0005 | 0,0005 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | | 22192 | | | | 11 | | |
| 9.7. | | | 0,0267 | 0,0267 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0301 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 226 | | | | 6 | | |
| 9.8. | | | 0,407 | 0,407 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | 776 | | | | 316 | | |
| 9.9. | | | 0,005 | 0,005 | | | | | | | |
| | 2113-0816-2103 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | | 9120 | | | | 46 | | |
| 9.10. | | | 0,00001 | 0,00001 | | | | | | | |
| | 2204-0701-0102 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | | 799108 | | | | 8 | | |
| 9.11. | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | 2404-0207-1811 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 47 | | | | 94 | | |
| 9.12. | | | 0,25 | 0,25 | | | | | | | |
| | 2204-0201-1001 | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | | 407 | | | | 102 | | |
| 10. | | | | 1 | 72600 | -- | 72600 | -- | 72600 | -- | 78408 |
| | | -Устройство сбора и передачи данных УСПД | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5808 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 2 | 1239,7 | -- | 2479 | -- | -- | 1860 | 4686 |
| | 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015 | -Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1239,7 | -- | 2479 | -- | -- | 347 | |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 1,15 | 2,3 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1077,83 | | 2479 | | | | |
| 12. | | | | 2 | 21733 | -- | 43466 | -- | 43466 | -- | 46943 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 | -Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss<br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3477 | |
| 13. | | | 2 | | 29966 | -- | 59932 | -- | 59932 | -- | 64727 |
| | 2305-1401 -0901 РСНБ РК 2015 | -Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss<br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4795 | |
| 14. | | | 1 | | 835,17 | 2,75 | 835 | 3 | 115 | 704 | 1662 |
| | 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении<br>НР - 98%; СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 717,27 | 0,68 | 717 | 1 | -- | 123 | |
| 14.1. | | | 0,5373 | 0,5373 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4) | чел-ч | | 1334,5 | | 717 | | | | |
| 14.2. | | | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 14.3. | | | 0,00055 | 0,00055 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1 | | | |
| | | | 0,00055 | 0,00055 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,68 | | | |
| 14.4. | | | 0,0725 | 0,0725 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 1 | | | |
| 14.5. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 5 | | |
| 14.6. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 14.7. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 12 | | |
| 14.8. | | | 0,14 | 0,14 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 75 | | |
| 14.9. | | | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 17 | | |
| 15. | | | 1 | | 65040 | -- | 65040 | -- | 65040 | -- | 70243 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-1009 -0706 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5203 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 1 | 134 | -- | 134 | -- | 134 | -- | 145 |
| | 2302-1199 -9907 РСНБ РК 2015 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 2 | 22407,13 | 542,01 | 44814 | 1084 | 7420 | 35901 | 87172 |
| | 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | -Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 18154,83 | 161,8 | 36310 | 324 | -- | 6457 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17.1. | | | 15,4 | 30,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1179,01 | | 36310 | | | | |
| 17.2. | | | 0,103 | 0,206 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 17.3. | | | 0,064375 | 0,12875 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 624 | | | |
| | | | 0,064375 | 0,12875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 227,89 | | | |
| 17.4. | | | 0,6695 | 1,339 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 257 | | | |
| 17.5. | | | 0,038625 | 0,07725 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 203 | | | |
| | | | 0,038625 | 0,07725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 95,71 | | | |
| 17.6. | | | 0,014 | 0,028 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 11852 | | | | 332 | | |
| 17.7. | | | 0,00127 | 0,00254 | | | | | | | |
| | 2113-0201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | | 309467 | | | | 786 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.8. | | | 0,0022 | 0,0044 | | | | | | | |
| 2113-0205-0101 | | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | | 233973 | | | | 1029 | | |
| 17.9. | | | 0,00039 | 0,00078 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 161 | | |
| 17.10. | | | 0,07 | 0,14 | | | | | | | |
| 2113-0816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 446 | | | | 62 | | |
| 17.11. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 2302-0103-0206 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 1137 | | | | 2274 | | |
| 17.12. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 2302-0103-0207 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 1388 | | | | 2776 | | |
| 18. | | | | 2 | 456000 | -- | 912000 | -- | -- | -- | 912000 |
| | ПРАЙС | -Стоимость циркуляционного насоса для отопления Q-18,16м3/час, H-8,6 м, Magna3-32-120F /1 рабочий, 1 резервный/ | шт. | | -- | -- | -- | -- | 912000 | -- | |
| 19. | | | | 4 | 9827,58 | 640,59 | 39310 | 2562 | 5050 | 31663 | 76651 |
| | 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. | | 7924,59 | 152,66 | 31698 | 611 | -- | 5678 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 6,96 | 27,83 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1138,99 | | 31698 | | | | |
| 19.2. | | | 0,1125 | 0,45 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.3. | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 596 | | | |
| | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 123,90 | | | |
| 19.4. | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 485 | | | |
| | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 177,00 | | | |
| 19.5. | | | 1,075 | 4,3 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 826 | | | |
| 19.6. | | | 0,0625 | 0,25 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 656 | | | |
| | | | 0,0625 | 0,25 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 309,75 | | | |
| 19.7. | | | 0,00504 | 0,02016 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0510 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 192978 | | | | 3890 | | |
| 19.8. | | | 0,00056 | 0,00224 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 462 | | |
| 19.9. | | | 0,002 | 0,008 | | | | | | | |
| | 2302-1101-1305 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 87190 | | | | 698 | | |
| 20. | | | | 4 | 59884 | -- | 239536 | -- | 239536 | -- | 258699 |
| | 2304-0902 -1411 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 150 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 19163 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 7 | 8680,59 | 640,59 | 60764 | 4484 | 808 | 55410 | 125468 |
| | 1116-0601 -0104 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка | шт. | | 7924,59 | 152,66 | 55472 | 1069 | -- | 9294 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21.1. | | | 6,96 | 48,7 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139 | | 55472 | | | | |
| 21.2. | | | 0,1125 | 0,7875 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 21.3. | | | 0,025 | 0,175 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 1043 | | | |
| | | | 0,025 | 0,175 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 216,82 | | | |
| 21.4. | | | 0,025 | 0,175 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 849 | | | |
| | | | 0,025 | 0,175 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 309,75 | | | |
| 21.5. | | | 1,075 | 7,525 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 1445 | | | |
| 21.6. | | | 0,0625 | 0,4375 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1148 | | | |
| | | | 0,0625 | 0,4375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 542,06 | | | |
| 21.7. | | | 0,00056 | 0,00392 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 808 | | |
| 22. | | | | 7 | 39919 | -- | 279433 | -- | 279433 | -- | 301788 |
| 2304-0902 -1410 РСНБ РК 2015 | | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 125 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 22355 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 5 | 3888,94 | 351,9 | 19445 | 1760 | 657 | 17024 | 39386 |
| 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 | | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | | 3405,61 | 68,59 | 17028 | 343 | -- | 2917 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23.1. | | | 2,99 | 14,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139 | | 17028 | | | | |
| 23.2. | | | 0,05 | 0,25 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 23.3. | | | 0,0125 | 0,0625 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 373 | | | |
| | | | 0,0125 | 0,0625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 77,44 | | | |
| 23.4. | | | 0,0125 | 0,0625 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 303 | | | |
| | | | 0,0125 | 0,0625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 110,63 | | | |
| 23.5. | | | 0,7875 | 3,9375 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 756 | | | |
| 23.6. | | | 0,025 | 0,125 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 328 | | | |
| | | | 0,025 | 0,125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 154,88 | | | |
| 23.7. | | | 0,00033 | 0,00165 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 340 | | |
| 23.8. | | | 0,002 | 0,01 | | | | | | | |
| | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 31710 | | | | 317 | | |
| 24. | | | | 5 | 14520 | -- | 72600 | -- | 72600 | -- | 78408 |
| | 2304-0902 -1407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5808 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 2 | 2372,94 | 149,58 | 4746 | 299 | 596 | 3835 | 9267 |
| | 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 1925,48 | 30,98 | 3851 | 62 | -- | 686 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25.1. | | | 1,69 | 3,38 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139,01 | | 3851 | | | | |
| 25.2. | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 25.3. | | | 0,4375 | 0,875 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 168 | | | |
| 25.4. | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 131 | | | |
| | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 61,95 | | | |
| 25.5. | | | 0,0011 | 0,0022 | | | | | | | |
| 2113-0201-0506 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 186917 | | | | 411 | | |
| 25.6. | | | 0,00014 | 0,00028 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 58 | | |
| 25.7. | | | 0,002 | 0,004 | | | | | | | |
| 2302-1101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 31710 | | | | 127 | | |
| 26. | | | | 2 | 4208 | -- | 8416 | -- | 8416 | -- | 9089 |
| 2304-0905 -2904 РСНБ РК 2015 | | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 673 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 2 | 81 | -- | 162 | -- | 162 | -- | 175 |
| 2302-1199 -9930 РСНБ РК 2015 | | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 2 | 43361,44 | 1311,34 | 86723 | 2623 | 70582 | 13972 | 108751 |
| 1118-1001 -0109 РСНБ РК 2015 | | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка | фильтр | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6759,18 | 369,41 | 13518 | 739 | -- | 8056 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | | | 5,73 | 11,47 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1178,97 | | 13518 | | | | |
| 28.2. | | | 0,2562 | 0,5124 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 28.3. | | | 0,09785 | 0,1957 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 949 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,09785<br>чел-ч | 0,1957 | | 1770,00 | | 346,39 | | | |
| 28.4.<br>3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 2,195188<br>маш.-ч | 4,390375 | | 192 | | 843 | | | |
| 28.5.<br>3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,158362<br>маш.-ч | 0,316725 | | 2623 | | 831 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,158362<br>чел-ч | 0,316725 | | 1239,00 | | 392,42 | | | |
| 28.6.<br>2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00048<br>т | 0,00096 | 206087 | | | | 198 | | |
| 28.7.<br>2305-1208-0109 | | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | 1<br>шт. | 2 | 35192 | | | | 70384 | | |
| 29.<br>1118-1001<br>-0108<br>РСНБ РК<br>2015 | | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка | фильтр | 2 | 34872,46<br>---<br>5474,38 | 968,01<br>---<br>267,31 | 69745<br>---<br>10949 | 1936<br>---<br>535 | 56860<br>---<br>-- | 11254<br>---<br>6480 | 87479 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | 4,64<br>чел-ч | 9,29 | 1179,03 | | 10949 | | | | |
| 29.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1854<br>чел-ч | 0,3708 | | | | | | | |
| 29.3.<br>3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,070813<br>маш.-ч | 0,141625 | | 4849 | | 687 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,070813<br>чел-ч | 0,141625 | | 1770,00 | | 250,68 | | | |
| 29.4.<br>3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 1,687912<br>маш.-ч | 3,375825 | | 192 | | 648 | | | |
| 29.5.<br>3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,114588<br>маш.-ч | 0,229175 | | 2623 | | 601 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,114588<br>чел-ч | 0,229175 | | 1239,00 | | 283,95 | | | |
| 29.6.<br>2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00034<br>т | 0,00068 | 206087 | | | | 140 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.7. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| | 2305-1208-0108 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | 28360 | | | | 56720 | | |
| 30. | | | | 1 | 21506,13 | 380,32 | 21506 | 380 | 19576 | 1638 | 24995 |
| | 1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015 | -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | фильтр | | 1550,14 | 120,78 | 1550 | 121 | -- | 1851 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30.1. | | | 1,31 | 1,31 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1178,89 | | 1550 | | | | |
| 30.2. | | | 0,0914 | 0,0914 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 30.3. | | | 0,014162 | 0,014162 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 69 | | | |
| | | | 0,014162 | 0,014162 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 25,07 | | | |
| 30.4. | | | 0,567788 | 0,567788 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 109 | | | |
| 30.5. | | | 0,07725 | 0,07725 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 203 | | | |
| | | | 0,07725 | 0,07725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 95,71 | | | |
| 30.6. | | | 0,00011 | 0,00011 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 23 | | |
| 30.7. | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 2305-1208-0105 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | 19553 | | | | 19553 | | |
| 31. | | | | 2 | 9752,04 | 640,59 | 19504 | 1281 | 2374 | 15831 | 38162 |
| | 1116-0601 -0104 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка | шт. | | 7924,59 | 152,66 | 15849 | 305 | -- | 2827 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31.1. | | | 6,96 | 13,91 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1138,99 | | 15849 | | | | |
| 31.2. | | | 0,1125 | 0,225 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 31.3. | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 298 | | | |
| | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 61,95 | | | |
| 31.4. | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 242 | | | |
| | | | 0,025 | 0,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 88,50 | | | |
| 31.5. | | | 1,075 | 2,15 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 413 | | | |
| 31.6. | | | 0,0625 | 0,125 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 328 | | | |
| | | | 0,0625 | 0,125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 154,88 | | | |
| 31.7. | | | 0,00504 | 0,01008 | | | | | | | |
| 2113-0201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 188481 | | | | 1900 | | |
| 31.8. | | | 0,00056 | 0,00112 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 231 | | |
| 31.9. | | | 0,002 | 0,004 | | | | | | | |
| 2302-1101-1304 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 60753 | | | | 243 | | |
| 32. | | | | 2 | 18658 | -- | 37316 | -- | 37316 | -- | 40301 |
| 2304-1001 -0108 РСНБ РК 2015 | | -Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2985 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | | | | 4 | 4288 | -- | 17152 | -- | 17152 | -- | 18524 |
| 2302-0103 -0311 РСНБ РК 2015 | | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1372 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | 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 | 4279,09 | 351,9 | 8558 | 704 | 1043 | 6809 | 16597 |
| | | | | | 3405,61 | 68,59 | 6811 | 137 | -- | 1229 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 2,99 чел-ч | 5,98 | 1138,96 | | 6811 | | | | |
| 34.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,05 чел-ч | 0,1 | | | | | | | |
| 34.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,0125 маш.-ч | 0,025 | | 5961 | | 149 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0125 чел-ч | 0,025 | | 1239,00 | | 30,98 | | | |
| 34.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0125 маш.-ч | 0,025 | | 4849 | | 121 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0125 чел-ч | 0,025 | | 1770,00 | | 44,25 | | | |
| 34.5. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,7875 маш.-ч | 1,575 | | 192 | | 302 | | | |
| 34.6. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,025 маш.-ч | 0,05 | | 2623 | | 131 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,025 чел-ч | 0,05 | | 1239,00 | | 61,95 | | | |
| 34.7. | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,00207 т | 0,00414 | 188481 | | | | 780 | | |
| 34.8. | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00033 т | 0,00066 | 206087 | | | | 136 | | |
| 34.9. | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, | 0,002 1000 шт. | 0,004 | 31710 | | | | 127 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d=50 мм ГОСТ 15180-86 | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 2 | 9735 | -- | 19470 | -- | 19470 | -- | 21028 |
| | 2304-1001 -0105 РСНБ РК 2015 | -Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1558 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | | | | 4 | 2179 | -- | 8716 | -- | 8716 | -- | 9413 |
| | 2302-0103 -0308 РСНБ РК 2015 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 697 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 1 | 835,17 | 2,75 | 835 | 3 | 115 | 704 | 1662 |
| | 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | | 717,27 | 0,68 | 717 | 1 | -- | 123 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37.1. | | | 0,5373 | 0,5373 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4) | чел-ч | | 1334,5 | | 717 | | | | |
| 37.2. | | | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 37.3. | | | 0,00055 | 0,00055 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1 | | | |
| | | | 0,00055 | 0,00055 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,68 | | | |
| 37.4. | | | 0,0725 | 0,0725 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 1 | | | |
| 37.5. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 450 | | | | 5 | | |
| 37.6. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 37.7. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 12 | | |
| 37.8. | | | 0,14 | 0,14 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов | кг | | 537 | | | | 75 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /кронштейны, планки, хомуты/ | | | | | | | | | |
| 37.9. | | | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 17 | | |
| 38. | | | | 1 | 65040 | -- | 65040 | -- | 65040 | -- | 70243 |
| | 2304-1009 -0706 РСНБ РК 2015 | -Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5203 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | | | | 1 | 134 | -- | 134 | -- | 134 | -- | 145 |
| | 2302-1199 -9907 РСНБ РК 2015 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 11 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | | | | 1 | 3120,28 | 95,19 | 3120 | 95 | 1720 | 1294 | 4767 |
| | 1116-0601 -0501 РСНБ РК 2015 | -Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка | шт. | | 1304,79 | 15,49 | 1305 | 15 | -- | 353 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40.1. | | | 1,07 | 1,07 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1220,2 | | 1305 | | | | |
| 40.2. | | | 0,0125 | 0,0125 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.3. | | | 0,325 | 0,325 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 62 | | | |
| 40.4. | | | 0,0125 | 0,0125 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 33 | | | |
| | | | 0,0125 | 0,0125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 15,49 | | | |
| 40.5. | | | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 186917 | | | | 112 | | |
| 40.6. | | | 0,00012 | 0,00012 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 25 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.7. | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 2302-0103-0304 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 760 | | | | 1520 | | |
| 40.8. | | | 0,002 | 0,002 | | | | | | | |
| 2302-1101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 31710 | | | | 63 | | |
| 41. | | | | 1 | 206022 | -- | 206022 | -- | 206022 | -- | 222504 |
| | 2304-1010 -0203 РСНБ РК 2015 | -Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 16482 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | | | | 1 | 61 | -- | 61 | -- | 61 | -- | 66 |
| | 2302-1199 -9929 РСНБ РК 2015 | -Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | | | | 23 | 10396,98 | -- | 239131 | -- | 231417 | 7559 | 266425 |
| | 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | | 335,38 | -- | 7714 | -- | -- | 19735 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43.1. | | | 0,2606 | 5,99 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287,05 | | 7714 | | | | |
| 43.2. | | | 0,01 | 0,23 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 74 | | |
| 43.3. | | | 0,01 | 0,23 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 137 | | |
| 43.4. | | | 0,02 | 0,46 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 264 | | |
| 43.5. | | | 1 | 23 | | | | | | | |
| 2305-1501-0102 | | Манометры общего назначения с трехходовым | комплект | | 10041 | | | | 230943 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | краном ОБМ1-100 | | | | | | | | | |
| 44. | | | | 19 | 506,05 | -- | 9615 | -- | 1243 | 8205 | 19245 |
| 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8% | комплект | | 440,63 | -- | 8372 | -- | -- | 1426 | |
| 44.1. | | | 0,3672 | 6,98 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1199,99 | | 8372 | | | | |
| 44.2. | | | 0,00011 | 0,00209 | | | | | | | |
| 2113-0702-0401 | | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | | 407398 | | | | 851 | | |
| 44.3. | | | 0,01 | 0,19 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 61 | | |
| 44.4. | | | 0,01 | 0,19 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 113 | | |
| 44.5. | | | 0,02 | 0,38 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 218 | | |
| 45. | | | | 19 | 4304 | -- | 81776 | -- | 81776 | -- | 88318 |
| 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015 | | -Термометры угловые в оправе СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6542 | |
| 46. | | | | 10 | 7993,06 | 113,56 | 79931 | 1136 | 64204 | 14645 | 102141 |
| 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 1459,12 | 35,22 | 14591 | 352 | -- | 7566 | |
| 46.1. | | | 1,2 | 11,96 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1219,98 | | 14591 | | | | |
| 46.2. | | | 0,0276 | 0,2762 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 46.3. | | | 0,00625 | 0,0625 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 0,0625 | | 1239,00 | | 77,44 | | | |
| 46.4. | | | 0,001875 | 0,01875 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном | маш.-ч | | | 4849 | | 91 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 10 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875 чел-ч | 0,01875 | | 1770,00 | | 33,19 | | | |
| 46.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0195 маш.-ч | 0,195 | | 2623 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0195 чел-ч | 0,195 | | 1239,00 | | 241,61 | | | |
| 46.6. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,61775 маш.-ч | 6,1775 | | 26 | | 161 | | | |
| 46.7. 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00114 м3 | 0,0114 | 13812 | | | | 157 | | |
| 46.8. 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,007 кг | 0,07 | 526 | | | | 37 | | |
| 46.9. 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0091 м3 | 0,091 | 5717 | | | | 520 | | |
| 46.10. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,01 м3 | 0,1 | 263 | | | | 26 | | |
| 46.11. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,2473 м3 | 2,473 | 167 | | | | 413 | | |
| 46.12. 2301-1307-0110 | | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм | 1 м | 10 | 6305 | | | | 63050 | | |
| 47. | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 10 | 6366,43 --- 1459,12 | 113,56 --- 35,22 | 63664 --- 14591 | 1136 --- 352 | 47937 --- -- | 14645 --- 6265 | 84574 |
| 47.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1,2 чел-ч | 11,96 | 1219,98 | | 14591 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (средний разряд 3,9) | | | | | | | | | |
| 47.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0276 чел-ч | 0,2762 | | | | | | | |
| 47.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,00625 маш.-ч | 0,0625 | | 5961 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625 чел-ч | 0,0625 | | 1239,00 | | 77,44 | | | |
| 47.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001875 маш.-ч | 0,01875 | | 4849 | | 91 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875 чел-ч | 0,01875 | | 1770,00 | | 33,19 | | | |
| 47.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0195 маш.-ч | 0,195 | | 2623 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0195 чел-ч | 0,195 | | 1239,00 | | 241,61 | | | |
| 47.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,61775 маш.-ч | 6,1775 | | 26 | | 161 | | | |
| 47.7. | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00114 м3 | 0,0114 | 13812 | | | | 157 | | |
| 47.8. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,007 кг | 0,07 | 526 | | | | 37 | | |
| 47.9. | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0091 м3 | 0,091 | 5717 | | | | 520 | | |
| 47.10. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,01 м3 | 0,1 | 263 | | | | 26 | | |
| 47.11. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,1717 м3 | 1,717 | 167 | | | | 287 | | |
| 47.12. | 2301-1307-0109 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм | 1 м | 10 | 4691 | | | | 46910 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 10 | 3356,66 / 952,81 | 57,25 / 19,74 | 33567 / 9528 | 572 / 197 | 23467 / -- | 9531 / 3448 | 46545 |
| 48.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,7544 чел-ч | 7,54 | 1262,99 | | 9528 | | | | |
| 48.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0155 чел-ч | 0,155 | | | | | | | |
| 48.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001875 маш.-ч | 0,01875 | | 5961 | | 112 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875 чел-ч | 0,01875 | | 1239,00 | | 23,23 | | | |
| 48.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001 маш.-ч | 0,01 | | 4849 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,01 | | 1770,00 | | 17,70 | | | |
| 48.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,012625 маш.-ч | 0,12625 | | 2623 | | 331 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,012625 чел-ч | 0,12625 | | 1239,00 | | 156,42 | | | |
| 48.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,31175 маш.-ч | 3,1175 | | 26 | | 81 | | | |
| 48.7. | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00012 м3 | 0,0012 | 13812 | | | | 17 | | |
| 48.8. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,003 кг | 0,03 | 526 | | | | 16 | | |
| 48.9. | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0041 м3 | 0,041 | 5717 | | | | 234 | | |
| 48.10. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ | 0,0045 м3 | 0,045 | 263 | | | | 12 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5583-78 | | | | | | | | | |
| 48.11. | | | 0,0464 | 0,464 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 77 | | |
| 48.12. | | | 1 | 10 | | | | | | | |
| | 2301-1307-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | | 2311 | | | | 23110 | | |
| 49. | | | | 30 | 660,28 | 81,97 | 19809 | 2459 | 7981 | 8003 | 30036 |
| | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8% | м трубопровода | | 312,29 | 38,72 | 9369 | 1162 | -- | 2225 | |
| 49.1. | | | 0,2427 | 7,28 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1287,04 | | 9369 | | | | |
| 49.2. | | | 0,0313 | 0,9375 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 49.3. | | | 0,03125 | 0,9375 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2459 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03125 чел-ч | 0,9375 | | 1239,00 | | 1161,56 | | | |
| 49.4. | | | 0,0143 | 0,429 | | | | | | | |
| | 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | | 3969 | | | | 1703 | | |
| 49.5. | | | 0,15 | 4,5 | | | | | | | |
| | 2111-0403-6701 | 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 | | 1363 | | | | 6134 | | |
| 49.6. | | | 0,002 | 0,06 | | | | | | | |
| | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | | 2409 | | | | 145 | | |
| 50. | | | | 11 | 2105 | -- | 23155 | -- | 23155 | -- | 25007 |
| | 2111-0403 -0230 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1852 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 2111-0403 -0229 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 11 | 2045<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 22495<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 22495<br>---<br>-- | --<br>---<br>1800 | 24295 |
| 52. | 2111-0403 -0222 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 11 | 833<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 9163<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 9163<br>---<br>-- | --<br>---<br>733 | 9896 |
| 53. | 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)<br><br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,06966 | 266365,98<br>---<br>179400 | 82867,73<br>---<br>3119,63 | 18555<br>---<br>12497 | 5773<br>---<br>217 | 285<br>---<br>-- | 8773<br>---<br>2186 | 29514 |
| 53.1. | | | 149,5 | 10,41 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 12497 | | | | |
| 53.2. | | | 2,25 | 0,1567 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 53.3. | | | 54,25 | 3,779055 | | | | | | | |
| 3106-0201-0801 | | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | | | 1394 | | 5268 | | | |
| 53.4. | | | 0,375 | 0,026122 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 0,37 | | | |
| 53.5. | | | 0,625 | 0,043537 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 227 | | | |
| | | | 0,625 | 0,043537 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 77,06 | | | |
| 53.6. | | | 0,5 | 0,03483 | | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 1 | | | |
| 53.7. | | | 1,7125 | 0,119293 | | | | | | | |
| 3105-0402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | 94 | | 11 | | | |
| 53.8. | | | 1 | 0,06966 | | | | | | | |
| 3401-0304-0101 | | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | | | 1369 | | 95 | | | |
| | | | 1 | 0,06966 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 86,31 | | | |
| 53.9. | | | 3 | 0,20898 | | | | | | | |
| 3401-0102-0101 | | Станки сверлильные | маш.-ч | | | 55 | | 11 | | | |
| 53.10. | | | 0,625 | 0,043537 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 156 | | | |
| | | | 0,625 | 0,043537 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 53,94 | | | |
| 53.11. | | | 1,125 | 0,078368 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 2 | | | |
| 53.12. | | | 0,6 | 0,041796 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 11 | | |
| 53.13. | | | 0,2 | 0,013932 | | | | | | | |
| 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 124 | | | | 2 | | |
| 53.14. | | | 0,019 | 0,001324 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 | т | | 206087 | | | | 273 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 9466-75 | | | | | | | | | |
| 54. | | | | 0,0369 | 328435 | -- | 12119 | -- | 12119 | -- | 13089 |
| | 2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015 | -Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 970 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 0,03276 | 249146 | -- | 8162 | -- | 8162 | -- | 8815 |
| | 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 | | -- | -- | -- | -- | -- | 653 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56. | | | | 3,62232 | 100,76 | 2,91 | 365 | 11 | 181 | 120 | 524 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 47,73 | 0,31 | 173 | 1 | -- | 39 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56.1. | | | 0,0339 | 0,1229 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1407,8 | | 173 | | | | |
| 56.2. | | | 0,0003 | 0,0009 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 56.3. | | | 0,000125 | 0,000453 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 2 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,000453 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,56 | | | |
| 56.4. | | | 0,000125 | 0,000453 | | | | | | | |
| | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0,01 | | | |
| 56.5. | | | 0,000125 | 0,000453 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1 | | | |
| | | | 0,000125 | 0,000453 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,56 | | | |
| 56.6. | | | 0,014 | 0,050712 | | | | | | | |
| | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей | маш.-ч | | | 145 | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкций, 1 кВт | | | | | | | | | |
| 56.7. 2113-0704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,000015 т | 0,000054 | 287565 | | | | 16 | | |
| 56.8. 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00009 т | 0,000326 | 508847 | | | | 166 | | |
| 57. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3,62232 | 182,31 | 4,12 | 660 | 15 | 443 | 141 | 865 |
| | | | | | 55,8 | 0,62 | 202 | 2 | -- | 64 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,049 чел-ч | 0,1775 | 1138,3 | | 202 | | | | |
| 57.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,0018 | | | | | | | |
| 57.3. 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,000906 | | 4421 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,000906 | | 1239,00 | | 1,12 | | | |
| 57.4. 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,00025 маш.-ч | 0,000906 | | 28 | | 0,03 | | | |
| 57.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,000906 | | 2623 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,000906 | | 1239,00 | | 1,12 | | | |
| 57.6. 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,01625 маш.-ч | 0,058863 | | 145 | | 9 | | | |
| 57.7. 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,000101 | 430696 | | | | 44 | | |
| 57.8. 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,00018 т | 0,000652 | 612905 | | | | 400 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | 1 | Тенге | | -- | -- | 4160646 | 38083 | 2897897 | 300440 | 4745010 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 312664 | 10400 | 912000 | 283926 | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 912000 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 912000 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 54072 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4452 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 43705 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 32779 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6948 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 93799 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 43705 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 95928 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 8606 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10909 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 75094 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8264 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8335 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 112528 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10909 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 18555 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 285 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 12714 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8773 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2186 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 29514 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12714 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 3080091 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 535183 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 255736 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2274278 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 2459 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 250621 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 266457 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 3597169 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 218 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 255736 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4745009 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 274 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 323064 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 58. | | | | 90 | 6366,43 | 113,56 | 572979 | 10220 | 431438 | 131801 | 761163 |
| | 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопро вода | | 1459,12 | 35,22 | 131321 | 3170 | -- | 56382 | |
| 58.1. | | | 1,2 | 107,64 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1220 | | 131321 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0276<br>чел-ч | 2,49 | | | | | | | |
| 58.3.<br>3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | 0,00625<br>маш.-ч | 0,5625 | | 5961 | | 3353 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00625<br>чел-ч | 0,5625 | | 1239,00 | | 696,94 | | | |
| 58.4.<br>3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001875<br>маш.-ч | 0,16875 | | 4849 | | 818 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875<br>чел-ч | 0,16875 | | 1770,00 | | 298,69 | | | |
| 58.5.<br>3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0195<br>маш.-ч | 1,755 | | 2623 | | 4603 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0195<br>чел-ч | 1,755 | | 1239,00 | | 2174,44 | | | |
| 58.6.<br>3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,61775<br>маш.-ч | 55,5975 | | 26 | | 1446 | | | |
| 58.7.<br>2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00114<br>м3 | 0,1026 | 13812 | | | | 1417 | | |
| 58.8.<br>2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,007<br>кг | 0,63 | 526 | | | | 331 | | |
| 58.9.<br>2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0091<br>м3 | 0,819 | 5717 | | | | 4682 | | |
| 58.10.<br>2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,01<br>м3 | 0,9 | 263 | | | | 237 | | |
| 58.11.<br>2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,1717<br>м3 | 15,453 | 167 | | | | 2581 | | |
| 58.12.<br>2301-1307-0109 | | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм | 1<br>м | 90 | 4691 | | | | 422190 | | |
| 59. | | | | 60 | 5214,98 | 83,43 | 312899 | 5006 | 244711 | 63569 | 406585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 1053,03 | 28,08 | 63182 | 1685 | -- | 30117 | |
| 59.1. | | | 0,8337 | 50,02 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1263,01 | | 63182 | | | | |
| 59.2. | | | 0,0221 | 1,33 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 59.3. | | | 0,003375 | 0,2025 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 1207 | | | |
| | | | 0,003375 | 0,2025 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 250,90 | | | |
| 59.4. | | | 0,00125 | 0,075 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 364 | | | |
| | | | 0,00125 | 0,075 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 132,75 | | | |
| 59.5. | | | 0,0175 | 1,05 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2754 | | | |
| | | | 0,0175 | 1,05 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1300,95 | | | |
| 59.6. | | | 0,4365 | 26,19 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 681 | | | |
| 59.7. | | | 0,00021 | 0,0126 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 174 | | |
| 59.8. | | | 0,005 | 0,3 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 158 | | |
| 59.9. | | | 0,0061 | 0,366 | | | | | | | |
| 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5717 | | | | 2092 | | |
| 59.10. | | | 0,0067 | 0,402 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 106 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.11. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,1099 м3 | 6,594 | 167 | | | | 1101 | | |
| 59.12. | 2301-1307-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | 1 м | 60 | 4018 | | | | 241080 | | |
| 60. | 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 48 | 4015,36 | 83,43 | 192737 | 4005 | 138187 | 50855 | 263080 |
| | | | | | 1053,03 | 28,08 | 50545 | 1348 | -- | 19487 | |
| 60.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,8337 чел-ч | 40,02 | 1262,99 | | 50545 | | | | |
| 60.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0221 чел-ч | 1,06 | | | | | | | |
| 60.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,003375 маш.-ч | 0,162 | | 5961 | | 966 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,003375 чел-ч | 0,162 | | 1239,00 | | 200,72 | | | |
| 60.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00125 маш.-ч | 0,06 | | 4849 | | 291 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00125 чел-ч | 0,06 | | 1770,00 | | 106,20 | | | |
| 60.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0175 маш.-ч | 0,84 | | 2623 | | 2203 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0175 чел-ч | 0,84 | | 1239,00 | | 1040,76 | | | |
| 60.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,4365 маш.-ч | 20,952 | | 26 | | 545 | | | |
| 60.7. | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00021 м3 | 0,01008 | 13812 | | | | 139 | | |
| 60.8. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с | 0,005 кг | 0,24 | 526 | | | | 126 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | | | | | | | | | |
| 60.9. | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0061<br>м3 | 0,2928 | 5717 | | | | 1674 | | |
| 60.10. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0067<br>м3 | 0,3216 | 263 | | | | 85 | | |
| 60.11. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0703<br>м3 | 3,3744 | 167 | | | | 564 | | |
| 60.12. | 2301-1307-0107 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм | 1<br>м | 48 | 2825 | | | | 135600 | | |
| 61. | 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 42 | 3356,66<br>952,81 | 57,25<br>19,74 | 140980<br>40018 | 2404<br>829 | 98558<br>-- | 40030<br>14481 | 195490 |
| 61.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,7544<br>чел-ч | 31,68 | 1263 | | 40018 | | | | |
| 61.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0155<br>чел-ч | 0,651 | | | | | | | |
| 61.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001875<br>маш.-ч | 0,07875 | | 5961 | | 469 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875<br>чел-ч | 0,07875 | | 1239,00 | | 97,57 | | | |
| 61.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001<br>маш.-ч | 0,042 | | 4849 | | 204 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001<br>чел-ч | 0,042 | | 1770,00 | | 74,34 | | | |
| 61.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,012625<br>маш.-ч | 0,53025 | | 2623 | | 1391 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,012625<br>чел-ч | 0,53025 | | 1239,00 | | 656,98 | | | |
| 61.6. | | | 0,31175 | 13,0935 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 340 | | | |
| 61.7. | | | 0,00012 | 0,00504 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 70 | | |
| 61.8. | | | 0,003 | 0,126 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 66 | | |
| 61.9. | | | 0,0041 | 0,1722 | | | | | | | |
| 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5717 | | | | 984 | | |
| 61.10. | | | 0,0045 | 0,189 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 50 | | |
| 61.11. | | | 0,0464 | 1,9488 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 325 | | |
| 61.12. | | | 1 | 42 | | | | | | | |
| 2301-1307-0106 | | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | | 2311 | | | | 97062 | | |
| 62. | | | | 36 | 2837,87 | 47,7 | 102163 | 1717 | 71531 | 28933 | 141584 |
| 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 803,2 | 16,88 | 28915 | 608 | -- | 10488 | |
| 62.1. | | | 0,636 | 22,89 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1262,98 | | 28915 | | | | |
| 62.2. | | | 0,0133 | 0,477 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 62.3. | | | 0,0015 | 0,054 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 322 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0015 чел-ч | 0,054 | | 1239,00 | | 66,91 | | | |
| 62.4. | | | 0,000875 | 0,0315 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном | маш.-ч | | | 4849 | | 153 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,000875 | 0,0315 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 55,76 | | | |
| 62.5. | | | 0,010875 | 0,3915 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1027 | | | |
| | | | 0,010875 | 0,3915 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 485,07 | | | |
| 62.6. | | | 0,2305 | 8,298 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 216 | | | |
| 62.7. | | | 0,00008 | 0,00288 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 40 | | |
| 62.8. | | | 0,002 | 0,072 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 38 | | |
| 62.9. | | | 0,0032 | 0,1152 | | | | | | | |
| 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5717 | | | | 659 | | |
| 62.10. | | | 0,0035 | 0,126 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 33 | | |
| 62.11. | | | 0,0275 | 0,99 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 165 | | |
| 62.12. | | | 1 | 36 | | | | | | | |
| 2301-1307-0105 | | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | | 1961 | | | | 70596 | | |
| 63. | | | | 30 | 2118,92 | 22,05 | 63568 | 662 | 50211 | 12683 | 82351 |
| | 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 | | 423,18 | 8,21 | 12695 | 246 | -- | 6100 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63.1. | | | 0,3416 | 10,25 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда | чел-ч | | 1238,96 | | 12695 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 4) | | | | | | | | | |
| 63.2. | | | 0,0063 | 0,1875 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 63.3. | | | 0,001 | 0,03 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 179 | | | |
| | | | 0,001 | 0,03 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 37,17 | | | |
| 63.4. | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 127 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,02625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 46,46 | | | |
| 63.5. | | | 0,004375 | 0,13125 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 344 | | | |
| | | | 0,004375 | 0,13125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 162,62 | | | |
| 63.6. | | | 0,014375 | 0,43125 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 11 | | | |
| 63.7. | | | 0,0017 | 0,051 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 27 | | |
| 63.8. | | | 0,000001 | 0,000039 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 24 | | |
| 63.9. | | | 0,00281 | 0,0843 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 22 | | |
| 63.10. | | | 0,0006 | 0,018 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 63.11. | | | 0,0053 | 0,159 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 94 | | |
| 63.12. | | | 1 | 30 | | | | | | | |
| 2301-1306-0104 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | | 1395 | | | | 41850 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.13. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5<br>кг | 15<br>537 | | | | | 8055 | | |
| 63.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0113<br>м3 | 0,339<br>167 | | | | | 57 | | |
| 63.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044<br>кг | 0,132<br>573 | | | | | 76 | | |
| 64. | 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | 1368<br>м трубопровода | 1569,19<br>423,18 | 22,05<br>8,21 | 2146652<br>578911 | 30169<br>11229 | 1537572<br>-- | 578337<br>217999 | 2942988 | |
| 64.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3416<br>чел-ч | 467,24<br>1239 | | 578911 | | | | | |
| 64.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0063<br>чел-ч | 8,55 | | | | | | | |
| 64.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001<br>маш.-ч | 1,368 | | 5961 | | 8155 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001<br>чел-ч | 1,368 | 1239,00 | | 1694,95 | | | | |
| 64.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875<br>маш.-ч | 1,197 | | 4849 | | 5804 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875<br>чел-ч | 1,197 | 1770,00 | | 2118,69 | | | | |
| 64.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,004375<br>маш.-ч | 5,985 | | 2623 | | 15699 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004375<br>чел-ч | 5,985 | 1239,00 | | 7415,41 | | | | |
| 64.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,014375<br>маш.-ч | 19,665 | | 26 | | 511 | | | |
| 64.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной | 0,0017<br>кг | 2,3256<br>526 | | | | | 1223 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | | | | | | | | | |
| 64.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000001 т | 0,001778 | 622430 | | | | 1107 | | |
| 64.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,00281 м3 | 3,84408 | 263 | | | | 1011 | | |
| 64.10. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0006 кг | 0,8208 | 320 | | | | 263 | | |
| 64.11. | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053 кг | 7,2504 | 594 | | | | 4307 | | |
| 64.12. | 2301-1306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | 1 м | 1368 | 846 | | | | 1157328 | | |
| 64.13. | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 0,5 кг | 684 | 537 | | | | 367308 | | |
| 64.14. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0069 м3 | 9,4392 | 167 | | | | 1576 | | |
| 64.15. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 6,0192 | 573 | | | | 3449 | | |
| 65. | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 280 | 1896,77 / 423,18 | 22,05 / 8,21 | 531096 / 118491 | 6175 / 2298 | 406430 / -- | 118373 / 51958 | 701427 |
| 65.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3416 чел-ч | 95,63 | 1239 | | 118491 | | | | |
| 65.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0063 чел-ч | 1,75 | | | | | | | |
| 65.3. | | | 0,001 | 0,28 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 1669 | | | |
| | | | 0,001 | 0,28 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 346,92 | | | |
| 65.4. | | | 0,000875 | 0,245 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1188 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,245 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 433,65 | | | |
| 65.5. | | | 0,004375 | 1,225 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 3213 | | | |
| | | | 0,004375 | 1,225 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1517,78 | | | |
| 65.6. | | | 0,014375 | 4,025 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 105 | | | |
| 65.7. | | | 0,0017 | 0,476 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 250 | | |
| 65.8. | | | 0,000001 | 0,000364 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 227 | | |
| 65.9. | | | 0,00281 | 0,7868 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 207 | | |
| 65.10. | | | 0,0006 | 0,168 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 54 | | |
| 65.11. | | | 0,0053 | 1,484 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 881 | | |
| 65.12. | | | 1 | 280 | | | | | | | |
| 2301-1306-0102 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | | 1174 | | | | 328720 | | |
| 65.13. | | | 0,5 | 140 | | | | | | | |
| 2302-1104-0405 | | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 75180 | | |
| 65.14. | | | 0,0044 | 1,232 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 206 | | |
| 65.15. | | | 0,0044 | 1,232 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 706 | | |
| 66. | | | | 140 | 1776,45 | 22,05 | 248704 | 3087 | 186372 | 59187 | 332521 |
| 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | | 423,18 | 8,21 | 59245 | 1149 | -- | 24631 | |
| 66.1. | | | 0,3416 | 47,82 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,99 | | 59245 | | | | |
| 66.2. | | | 0,0063 | 0,875 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 66.3. | | | 0,001 | 0,14 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 835 | | | |
| | | | 0,001 | 0,14 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 173,46 | | | |
| 66.4. | | | 0,000875 | 0,1225 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 594 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,1225 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 216,82 | | | |
| 66.5. | | | 0,004375 | 0,6125 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1607 | | | |
| | | | 0,004375 | 0,6125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 758,89 | | | |
| 66.6. | | | 0,014375 | 2,0125 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 52 | | | |
| 66.7. | | | 0,0017 | 0,238 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 125 | | |
| 66.8. | | | 0,000001 | 0,000182 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 113 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.9. | | | 0,00281 | 0,3934 | | | | | | | |
| | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 103 | | |
| 66.10. | | | 0,0006 | 0,084 | | | | | | | |
| | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 27 | | |
| 66.11. | | | 0,0053 | 0,742 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 441 | | |
| 66.12. | | | 1 | 140 | | | | | | | |
| | 2301-1306-0101 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | | 1054 | | | | 147560 | | |
| 66.13. | | | 0,5 | 70 | | | | | | | |
| | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 537 | | | | 37590 | | |
| 66.14. | | | 0,0025 | 0,35 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 58 | | |
| 66.15. | | | 0,0044 | 0,616 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 353 | | |
| 67. | | | | 528 | 16872,28 | 190,4 | 8908562 | 100531 | 8331166 | 514372 | 10176768 |
| | 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8% | кВт | | 903,15 | 90,92 | 476865 | 48004 | -- | 753835 | |
| 67.1. | | | 0,8078 | 426,53 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 1118 | | 476865 | | | | |
| 67.2. | | | 0,078 | 41,2 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 67.3. | | | 0,002704 | 1,42758 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 20 | | | |
| 67.4. | | | 0,001802 | 0,95172 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 4615 | | | |
| | | | 0,001802 | 0,95172 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1684,54 | | | |
| 67.5. | | | 0,033218 | 17,53884 | | | | | | | |
| | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 36340 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,033218 чел-ч | 17,53884 | | 1037,00 | | 18187,78 | | | |
| 67.6. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,043002 маш.-ч | 22,70532 | | 2623 | | 59556 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,043002 чел-ч | 22,70532 | | 1239,00 | | 28131,89 | | | |
| 67.7. | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | 0,000505 м3 | 0,26664 | 11852 | | | | 3160 | | |
| 67.8. | 2113-0207-0603 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | 0,0632 кг | 33,3696 | 1221 | | | | 40744 | | |
| 67.9. | 2302-1104-0402 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 0,0078 100 шт. | 4,1184 | 5602 | | | | 23071 | | |
| 67.10. | 2302-1104-0403 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 0,0077 100 шт. | 4,0656 | 5828 | | | | 23694 | | |
| 67.11. | 2305-1001-1701 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | 1 кВт | 528 | 15607 | | | | 8240496 | | |
| 68. | 2304-1008-0210 РСНБ РК 2015 | -Клапан термостатический типа Herz, М30х1,5, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002 | шт. | 280 | 5583 | -- | 1563240 | -- | 1563240 | -- | 1688299 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 125059 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | 2305-1207-0102 РСНБ РК 2015 | -Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С | шт. | 280 | 4022 | -- | 1126160 | -- | 1126160 | -- | 1216253 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 90093 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 70. | | | | 280 | 6733 | -- | 1885240 | -- | 1885240 | -- | 2036059 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-0602 -0109 РСНБ РК 2015 | -Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-T-90, проходной, T 120°C PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 150819 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 71. | 2304-0905 -1815 РСНБ РК 2015 | -Краны Маевского T 130°C, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 280 | 256 | -- | 71680 | -- | 71680 | -- | 77414 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5734 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72. | 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 2094 | 660,28 | 81,97 | 1382635 | 171643 | 557056 | 558610 | 2096545 |
| | | | | | 312,29 | 38,72 | 653936 | 81077 | -- | 155300 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,2427 чел-ч | 508,11 | 1287 | | 653936 | | | | |
| 72.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0313 чел-ч | 65,44 | | | | | | | |
| 72.3. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,03125 маш.-ч | 65,4375 | | 2623 | | 171643 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03125 чел-ч | 65,4375 | | 1239,00 | | 81077,06 | | | |
| 72.4. | 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | 0,0143 л | 29,9442 | 3969 | | | | 118849 | | |
| 72.5. | 2111-0403-6701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | 0,15 рулон | 314,1 | 1363 | | | | 428118 | | |
| 72.6. | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | 0,002 л | 4,188 | 2409 | | | | 10089 | | |
| 73. | 2111-0403 -0229 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного | м | 99 | 2045 | -- | 202455 | -- | 202455 | -- | 218651 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 16196 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 74. | 2111-0403 -0226 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 66 | 1483<br>--- | --<br>-- | 97878<br>--- | --<br>-- | 97878<br>--- | --<br>7830 | 105708 |
| 75. | 2111-0403 -0224 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 52,8 | 1380<br>--- | --<br>-- | 72864<br>--- | --<br>-- | 72864<br>--- | --<br>5829 | 78693 |
| 76. | 2111-0403 -0222 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии | м | 46,2 | 833<br>--- | --<br>-- | 38485<br>--- | --<br>-- | 38485<br>--- | --<br>3079 | 41563 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77. | 2111-0403 -0218 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 39,6 | 524<br>--- | --<br>--- | 20750<br>--- | --<br>--- | 20750<br>--- | --<br>1660 | 22410 |
| 78. | 2111-0403 -0213 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77<br><br>СП - 8% | м | 33 | 316<br>--- | --<br>--- | 10428<br>--- | --<br>--- | 10428<br>--- | --<br>834 | 11262 |
| 79. | 2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1504,8 | 259<br>--- | --<br>--- | 389743<br>--- | --<br>--- | 389743<br>--- | --<br>31179 | 420923 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80. | 2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 308 | 197 | -- | 60676 | -- | 60676 | -- | 65530 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4854 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81. | 2111-0403 -0206 РСНБ РК 2015 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 | м | 154 | 191 | -- | 29414 | -- | 29414 | -- | 31767 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2353 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | 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 | 90 | 92,33 | 1,52 | 8310 | 137 | 42 | 7968 | 17580 |
| | | | | | 90,34 | -- | 8131 | -- | -- | 1302 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3) | 0,0576 чел-ч | 5,19 | 1568,07 | | 8131 | | | | |
| 82.2. | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 0,01875 маш.-ч | 1,6875 | | 81 | | 137 | | | |
| 82.3. | | | 0,0002 | 0,018 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 6 | | |
| 82.4. | | | 0,0002 | 0,018 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 11 | | |
| 82.5. | | | 0,0005 | 0,045 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 26 | | |
| 82.6. | | | 0,163 | 14,67 | | | | | | | |
| 2113-0703-1407 | | Вода | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 83. | | | | 150 | 92,33 | 1,52 | 13849 | 228 | 70 | 13280 | 29300 |
| | 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 | | 90,34 | -- | 13551 | -- | -- | 2170 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 83.1. | | | 0,0576 | 8,64 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3) | чел-ч | | 1567,99 | | 13551 | | | | |
| 83.2. | | | 0,01875 | 2,8125 | | | | | | | |
| 3204-0105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 81 | | 228 | | | |
| 83.3. | | | 0,0002 | 0,03 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 10 | | |
| 83.4. | | | 0,0002 | 0,03 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 18 | | |
| 83.5. | | | 0,0005 | 0,075 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 43 | | |
| 83.6. | | | 0,038 | 5,7 | | | | | | | |
| 2113-0703-1407 | | Вода | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 84. | | | | 1854 | 92,33 | 1,52 | 171177 | 2816 | 870 | 164141 | 362143 |
| | 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 | | 90,34 | -- | 167491 | -- | -- | 26825 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3) | 0,0576 чел-ч | 106,82 | 1568 | | 167491 | | | | |
| 84.2. 3204-0105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 0,01875 маш.-ч | 34,7625 | | 81 | | 2816 | | | |
| 84.3. 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0002 кг | 0,3708 | 320 | | | | 119 | | |
| 84.4. 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0002 кг | 0,3708 | 594 | | | | 220 | | |
| 84.5. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0005 кг | 0,927 | 573 | | | | 531 | | |
| 84.6. 2113-0703-1407 | | Вода | 0,01 м3 | 18,54 | -- | | | | -- | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | 20365323 | 338799 | 17623227 | 2342139 | 24524057 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2403297 | 151643 | -- | 1816594 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 2305328 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 557056 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 735013 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 922693 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 558610 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 229115 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3093053 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 574 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 735013 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 18059995 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 11497158 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 1819926 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 4646320 | | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | 16817 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 1783528 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 1587482 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 21431005 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1479 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 1819926 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 24524058 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 2052 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 2554940 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 29269067 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2715961 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 376882 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 162043 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 20521124 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 912000 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2642579 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2100520 | | | | |

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19020070'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'2-1'Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'2'2-1-5'Слаботочные сети'53-2018-СС''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
5 Ц13-100902-0912'1+20''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
6 С123-070202-1107'1''Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-8/2-10'шт.*
7 С123-070202-1109'20''Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-16/2-16/2-18'шт.*
8 Т ПРАЙС (=13)'1'16200'Стоимость оптического сплиттера 1/16, SPL16-SHC'шт.*
9 Ц13-100904-0203'25+60+160''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
10 С123-060702-0508'25.0,001''Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
11 С123-060703-0839'60.0,001''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-192/16-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015'км*
12 С123-060703-0504'160.0,001''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
13 Т ПРАЙС (=13)'160'984'Стоимость коннектора одномодового со скошенным торцом, TLC-SC/APC/FS-3'шт.*
14 Т ПРАЙС (=13)'160'108'Стоимость абонентской оптической розетки, PA-8686-SC/APC'шт.*
15 Ц13-080206-2201(РС249432)'160''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16 С123-060409-0102'160.0,001''Кабель UTP 1х2х0,4'км*
17 Ц13-080305-0109'80''Розетка GTP-5 утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
18 Т ПРАЙС (=13)'80'4100'Стоимость розетки GTP-5'шт.*
19 Ц13-080206-1901'160''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
20 С123-010504-0101'160''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
21 Ц13-080206-1902'60''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
22 С123-010504-0104'60''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
23 Р ТЕЛЕВИДЕНИЕ*
24 Е11-090603-0103(РС248298)'18,2.0,001''Опоры мачтового. Монтаж'т конструкций*
25 С123-080101-0202'1''Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
26 Ц13-100202-0207'1''Усилитель. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-080505-0901'1''Усилители телевизионные, модель ZA-812M /прим./'шт.*
28 Ц13-100410-0102'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
29 С123-080101-0103'1''Антенны эфирные'шт.*
30 Ц13-100408-0507'80''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
31 С123-070220-0701'80''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
32 С123-070202-0901'80''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
33 Ц13-100702-0501'20''Ответвитель абонентский. Монтаж на стене'шт.*
34 ТКомм.предложение (=13)'20'6200'Разветвитель абонентский на 4 отводов (19дБ) DM 38D 8013'шт.*
35 Ц13-080206-2202'60+703''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
36 ТКомм.предложение (=13)'60'155'Кабель коаксиальный, 75 Ом, RG11'м.п.*
37 ТКомм.предложение (=13)'703'72'Кабель коаксиальный, 75 Ом, RG6'м.п.*
38 ТКомм.предложение (=13)'40'70'F-коннектор для RG6, резьбовой'шт.*
39 ТКомм.предложение (=13)'20'250'F-коннектор для RG11, резьбовой'шт.*
40 Ц13-080206-1902'60''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
41 С123-010504-0104'60''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
42 Ц13-080206-1901'60''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
43 С123-010504-0103'703''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
44 Ц13-080206-2101(РС125883)'20''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
45 С123-061705-0104'20''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
46 Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
47 Ц13-100406-0105'2''Заземление высокочастотное внутреннее из медного стержня. Монтаж по стенам'м*
48 С123-060112-0105'2.0,001''Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012'км*
49 Ц13-100105-0503'30''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
50 С123-060902-0314'30.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
51 Ц13-100411-0213'1''Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на стене с установкой защитного кожуха'шт.*

52 С123-080504-0501'1''Бокс монтажный КМРн 2/9 /прим./'шт
.*
53 К'Кекенов Р. Х.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

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 Слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-СС

Сметная стоимость 2690,304 тыс.тенге
Сметная заработная плата 556,968 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,463 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | зарплата 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. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015 | Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой | коробка | 21 | 4443,88 | 1237,18 | 93322 | 25981 | 7497 | 51049 | 155920 |
| | | | | | 2849,7 | 526,58 | 59844 | 11058 | -- | 11550 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 2,3 | 48,3 | | | | | | |
| | | | | | 1239,01 | | 59844 | | | | |
| 1.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,425 | 8,93 | | | | | | |
| | | | | | 0,425 | 8,925 | | | | | |
| 1.3. | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,425 | 8,925 | | | | | | |
| | | | | | | 2911 | | 25981 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 11058,08 | | | |
| 1.4. 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,103 кг | 2,163 | 124 | | | | 268 | | |
| 1.5. 2113-0704-2101 | | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | 0,00002 т | 0,00042 | 1256149 | | | | 528 | | |
| 1.6. 2113-0804-1203 | | Нитки суровые | 0,004 кг | 0,084 | 1082 | | | | 91 | | |
| 1.7. 2113-0809-1201 | | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | 0,02 кг | 0,42 | 4136 | | | | 1737 | | |
| 1.8. 2113-0816-2102 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | 0,00002 т | 0,00042 | 5882338 | | | | 2471 | | |
| 1.9. 2601-0101-0201 | | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | 0,0015 т | 0,0315 | 70131 | | | | 2209 | | |
| 1.10. 2204-0501-0801 | | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,02 кг | 0,42 | 461 | | | | 194 | | |
| 2. | 2307-0202 -1107 РСНБ РК 2015 | -Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-8/2-10 | шт. | 1 | 11620 | -- | 11620 | -- | 11620 | -- | 12550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 930 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 2307-0202 -1109 РСНБ РК 2015 | -Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-16/2-16/2-18 | шт. | 20 | 17544 | -- | 350880 | -- | 350880 | -- | 378950 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28070 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | ПРАЙС | -Стоимость оптического сплиттера 1/16, SPL16-SHC | шт. | 1 | 16200 | -- | 16200 | -- | 16200 | -- | 17496 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1296 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе | м кабеля | 245 | 327,07 | 107,34 | 80132 | 26299 | 227 | 46656 | 136930 |
| | | | | | 218,8 | 45,69 | 53606 | 11194 | -- | 10143 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по свободному каналу трубопровода | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | 0,161 чел-ч | 39,45 | 1359,01 | | 53606 | | | | |
| 5.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0369 чел-ч | 9,03 | | | | | | | |
| 5.3. | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 0,036875 маш.-ч | 9,034375 | | 2911 | | 26299 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,036875 чел-ч | 9,034375 | | 1239,00 | | 11193,59 | | | |
| 5.4. | 2105-0307-1009 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,01 кг | 2,45 | 84 | | | | 206 | | |
| 5.5. | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | 0,0001 кг | 0,0245 | 448 | | | | 11 | | |
| 5.6. | 2113-0809-1201 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | 0,00001 кг | 0,00245 | 4136 | | | | 10 | | |
| 6. | 2306-0702-0508 РСНБ РК 2015 | -Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,025 | 248488 | -- | 6212 | -- | 6212 | -- | 6709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 497 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | 2306-0703-0839 РСНБ РК 2015 | -Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-192/16-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015 | км | 0,06 | 2280446 | -- | 136827 | -- | 136827 | -- | 147773 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10946 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 2306-0703 | -Кабель связи оптический | км | 0,16 | 64537 | -- | 10326 | -- | 10326 | -- | 11152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0504 РСНБ РК 2015 | внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 826 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | ПРАЙС | -Стоимость коннектора одномодового со скошенным торцом, TLC-SC/APC/FS-3 | шт. | 160 | 984 | -- | 157440 | -- | 157440 | -- | 170035 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12595 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | ПРАЙС | -Стоимость абонентской оптической розетки, PA-8686-SC/APC | шт. | 160 | 108 | -- | 17280 | -- | 17280 | -- | 18662 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1382 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 160 | 89,09 | 1,1 | 14254 | 176 | 3038 | 7992 | 24026 |
| | | | | | 69 | 0,38 | 11040 | 60 | -- | 1780 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,0575 чел-ч | 9,2 | 1200 | | 11040 | | | | |
| 11.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,04 | | | | | | | |
| 11.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,000125 маш.-ч | 0,02 | | 5212 | | 104 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,02 | | 1770,00 | | 35,40 | | | |
| 11.4. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,000125 маш.-ч | 0,02 | | 3586 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000125 чел-ч | 0,02 | | 1239,00 | | 24,78 | | | |
| 11.5. | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 | 0,0016 кг | 0,256 | 652 | | | | 167 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | | | | | | | | | |
| 11.6. | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 0,0002<br>100 шт. | 0,032 | 2807 | | | | 90 | | |
| 11.7. | 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | 0,000004<br>т | 0,000688 | 76259 | | | | 52 | | |
| 11.8. | 2306-1702-0101 | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | 0,05<br>шт. | 8 | 28 | | | | 224 | | |
| 11.9. | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,122<br>шт. | 19,52 | 12 | | | | 234 | | |
| 11.10. | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 0,0031<br>100 шт. | 0,496 | 4265 | | | | 2115 | | |
| 11.11. | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,008<br>10 шт. | 1,28 | 121 | | | | 155 | | |
| 12. | 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015 | -Кабель UTP 1х2х0,4 СП - 8% | км | 0,16 | 81222<br>--- | --<br>--- | 12996<br>--- | --<br>--- | 12996<br>--- | --<br>1040 | 14035 |
| 13. | 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 | -Розетка GTP-5 утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 80 | 530,79<br>503,22 | 4,4<br>1,5 | 42463<br>40257 | 352<br>120 | 1854<br>-- | 29072<br>5723 | 77258 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | 0,391<br>чел-ч | 31,28 | 1286,99 | | 40257 | | | | |
| 13.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,001<br>чел-ч | 0,08 | | | | | | | |
| 13.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0005<br>маш.-ч | 0,04 | | 5212 | | 208 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0005<br>чел-ч | 0,04 | | 1770,00 | | 70,80 | | | |
| 13.4. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0005<br>маш.-ч | 0,04 | | 3586 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0005<br>чел-ч | 0,04 | | 1239,00 | | 49,56 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5. 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | 0,000032 т | 0,00252 | 22192 | | | | 56 | | |
| 13.6. 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,000015 т | 0,0012 | 499538 | | | | 599 | | |
| 13.7. 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,0042 кг | 0,336 | 652 | | | | 219 | | |
| 13.8. 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 1,02 шт. | 81,6 | 12 | | | | 979 | | |
| 14. | ПРАЙС | -Стоимость розетки GTP-5 | шт. | 80 | 4100 | -- | 328000 | -- | 328000 | -- | 354240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 26240 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 160 | 444,17 | 19,67 | 71067 | 3147 | 19344 | 35451 | 115040 |
| | | | | | 303,6 | 4,14 | 48576 | 662 | -- | 8522 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,253 чел-ч | 40,48 | 1200 | | 48576 | | | | |
| 15.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0028 чел-ч | 0,44 | | | | | | | |
| 15.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,001375 маш.-ч | 0,22 | | 5212 | | 1147 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001375 чел-ч | 0,22 | | 1770,00 | | 389,40 | | | |
| 15.4. 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,03375 маш.-ч | 5,4 | | 192 | | 1037 | | | |
| 15.5. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до | 0,001375 маш.-ч | 0,22 | | 3586 | | 789 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001375 чел-ч | 0,22 | | 1239,00 | | 272,58 | | | |
| 15.6. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,0605 маш.-ч | 9,68 | | 18 | | 174 | | | |
| 15.7. | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,021 кг | 3,36 | 379 | | | | 1273 | | |
| 15.8. | 2110-0502-1823 | Клей марки БМК-5к | 0,002 кг | 0,32 | 234 | | | | 75 | | |
| 15.9. | 2113-0207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 0,134 10 шт. | 21,44 | 192 | | | | 4116 | | |
| 15.10. | 2113-0812-0102 | Патроны для пристрелки | 0,134 10 шт. | 21,44 | 284 | | | | 6089 | | |
| 15.11. | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,00001 т | 0,001536 | 234279 | | | | 360 | | |
| 15.12. | 2302-1104-1001 | Патрубки | 0,018 10 шт. | 2,88 | 1527 | | | | 4398 | | |
| 15.13. | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 0,067 10 шт. | 10,72 | 227 | | | | 2433 | | |
| 15.14. | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,18 шт. | 28,8 | 12 | | | | 346 | | |
| 15.15. | 2404-0207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 0,01 10 шт. | 1,6 | 159 | | | | 254 | | |
| 16. | 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 160 | 26 | -- | 4160 | -- | 4160 | -- | 4493 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 333 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 60 | 565,91 | 44,34 | 33955 | 2660 | 7283 | 17825 | 55922 |
| | | | | | 400,2 | 12,41 | 24012 | 745 | -- | 4142 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,3335 чел-ч | 20,01 | 1200 | | 24012 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0083<br>чел-ч | 0,495 | | | | | | | |
| 17.3.<br>3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,004125<br>маш.-ч | 0,2475 | | 5212 | | 1290 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125<br>чел-ч | 0,2475 | | 1770,00 | | 438,07 | | | |
| 17.4.<br>3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,03375<br>маш.-ч | 2,025 | | 192 | | 389 | | | |
| 17.5.<br>3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,004125<br>маш.-ч | 0,2475 | | 3586 | | 888 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125<br>чел-ч | 0,2475 | | 1239,00 | | 306,65 | | | |
| 17.6.<br>3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | 0,087<br>маш.-ч | 5,22 | | 18 | | 94 | | | |
| 17.7.<br>2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,021<br>кг | 1,26 | 379 | | | | 478 | | |
| 17.8.<br>2110-0502-1823 | | Клей марки БМК-5к | 0,004<br>кг | 0,24 | 234 | | | | 56 | | |
| 17.9.<br>2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 0,134<br>10 шт. | 8,04 | 192 | | | | 1544 | | |
| 17.10.<br>2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 0,134<br>10 шт. | 8,04 | 284 | | | | 2283 | | |
| 17.11.<br>2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,00001<br>т | 0,000576 | 234279 | | | | 135 | | |
| 17.12.<br>2302-1104-1001 | | Патрубки | 0,018<br>10 шт. | 1,08 | 1527 | | | | 1649 | | |
| 17.13.<br>2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 0,067<br>10 шт. | 4,02 | 227 | | | | 913 | | |
| 17.14.<br>2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,18<br>шт. | 10,8 | 12 | | | | 130 | | |
| 17.15.<br>2404-0207-3915 | | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 0,01<br>10 шт. | 0,6 | 159 | | | | 95 | | |
| 18. | 2301-0504<br>-0104 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ | 60<br>м | | 70<br>--- | --<br>--- | 4200<br>--- | --<br>--- | 4200<br>--- | --<br>336 | 4536 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | диаметром 32 мм<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | -- | -- | 1391332 | 58614 | 1095384 | 188045 | 1705727 |
| | | Тенге | | | -- | -- | 237335 | 23839 | -- | 126351 | |
| | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 1382972 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 39243 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 261174 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 1047780 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 188045 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 125681 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 1696699 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 208 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 261174 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 8360 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 8360 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 669 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 9029 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 1705728 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 208 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 261174 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | | | | 0,0182 | 159661,49 | 79520,54 | 2906 | 1447 | 396 | 1013 | 4233 |
| 1109-0603 -0103 | -Опоры мачтового. Монтаж | т конструкций | | | 58388,49 | 22316,44 | 1063 | 406 | -- | 314 | |
| | РСНБ РК 2015 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 46,23 | 0,8414 | | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | | 1263,39 | | 1063 | | | | |
| 19.2. | | | 15,28 | 0,278 | | | | | | | |
| 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | | |
| 19.3. | | | 1,0875 | 0,019793 | | | | | | | |
| 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | | | | 337 | | 7 | | | |
| 19.4. | | | 1,1375 | 0,020703 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | | 14 | | 0,29 | | | |
| 19.5. | | | 0,55 | 0,01001 | | | | | | | |
| 3106-0102-0103 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | маш.-ч | | | | 5246 | | 53 | | | |
| | | | 0,55 | 0,01001 | | | | | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | | 1481,00 | | 14,82 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.6. | | | 0,1375 | 0,002502 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 12 | | | |
| | | | 0,1375 | 0,002502 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 4,43 | | | |
| 19.7. | | | 8,2875 | 0,150833 | | | | | | | |
| 3105-0104-0302 | | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | | | 6003 | | 905 | | | |
| | | | 8,2875 | 0,150833 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 223,38 | | | |
| 19.8. | | | 0,6625 | 0,012058 | | | | | | | |
| 3105-0402-0306 | | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | | | 1493 | | 18 | | | |
| | | | 0,6625 | 0,012058 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 12,50 | | | |
| 19.9. | | | 5,425 | 0,098735 | | | | | | | |
| 3304-0101-0102 | | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4470 | | 441 | | | |
| | | | 5,425 | 0,098735 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 146,23 | | | |
| 19.10. | | | 0,2125 | 0,003867 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 10 | | | |
| | | | 0,2125 | 0,003867 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 4,79 | | | |
| 19.11. | | | 1,5375 | 0,027983 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 0,73 | | | |
| 19.12. | | | 0,03 | 0,000546 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 0,04 | | |
| 19.13. | | | 0,0187 | 0,00034 | | | | | | | |
| 2105-0310-1108 | | 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 | | 4169 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.14. 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,035 т | 0,000637 | 463126 | | | | | 295 | | |
| 19.15. 2107-0201-0101 | 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 | 0,0006 м3 | 0,000011 | 60019 | | | | | 0,66 | | |
| 19.16. 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,006 т | 0,000109 | 499538 | | | | | 55 | | |
| 19.17. 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,01 кг | 0,000182 | 399 | | | | | 0,07 | | |
| 19.18. 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,9 м3 | 0,01638 | 263 | | | | | 4 | | |
| 19.19. 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,27 кг | 0,004914 | 124 | | | | | 0,61 | | |
| 19.20. 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0,0001 т | 0,000002 | 1863677 | | | | | 3 | | |
| 19.21. 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,003 т | 0,000055 | 211188 | | | | | 12 | | |
| 19.22. 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00031 т | 0,000006 | 508847 | | | | | 3 | | |
| 19.23. 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0006 т | 0,000011 | 598652 | | | | | 7 | | |
| 19.24. 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0,00194 т | 0,000035 | 422019 | | | | | 15 | | |
| 20. | | | 1 | 34868 | -- | 34868 | -- | 34868 | -- | 37657 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2308-0101 -0202 РСНБ РК 2015 | -Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2789 | |
| 21. | | | | 1 | 23726,98 | 3039,44 | 23727 | 3039 | 250 | 12987 | 39651 |
| | 1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 | -Усилитель. Монтаж оборудования<br><br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 20437,8 | 851,81 | 20438 | 852 | -- | 2937 | |
| 21.1. | | | 13,8 | 13,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | | 1481,01 | | 20438 | | | | |
| 21.2. | | | 0,6875 | 0,6875 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 21.3. | | | 0,6875 | 0,6875 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 3039 | | | |
| | | | 0,6875 | 0,6875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 851,81 | | | |
| 21.4. | | | 0,00008 | 0,00008 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 40 | | |
| 21.5. | | | 0,4 | 0,4 | | | | | | | |
| | 2113-0207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | | 270 | | | | 108 | | |
| 21.6. | | | 0,000002 | 0,000002 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1003 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | | 312267 | | | | 0,75 | | |
| 21.7. | | | 0,00001 | 0,00001 | | | | | | | |
| | 2113-0704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | | 1256149 | | | | 13 | | |
| 21.8. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 7 | | |
| 21.9. | | | 0,00001 | 0,00001 | | | | | | | |
| | 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, | т | | 6186588 | | | | 62 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | | | | | | | | | |
| 21.10. | 2113-0816-3009 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | 0,01 кг | 0,01 | 614 | | | | 6 | | |
| 21.11. | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | 0,00002 т | 0,00002 | 266971 | | | | 5 | | |
| 21.12. | 2404-0207-2601 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | 0,03 кг | 0,03 | 160 | | | | 5 | | |
| 21.13. | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,02 кг | 0,02 | 190 | | | | 4 | | |
| 22. | 2308-0505 -0901 РСНБ РК 2015 | -Усилители телевизионные, модель ZA-812M /прим./ | шт. | 1 | 16256 | -- | 16256 | -- | 16256 | -- | 17556 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1300 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | 1310-0410 -0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования | устройство | 1 | 27526,93 | 4199,95 | 27527 | 4200 | 3379 | 12886 | 43646 |
| | | | | | 19947,9 | 1177,05 | 19948 | 1177 | -- | 3233 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 16,1 чел-ч | 16,1 | 1239,01 | | 19948 | | | | |
| 23.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,95 чел-ч | 0,95 | | | | | | | |
| 23.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,95 маш.-ч | 0,95 | | 4421 | | 4200 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,95 чел-ч | 0,95 | | 1239,00 | | 1177,05 | | | |
| 23.4. | 2113-0816-0204 | Бирки маркировочные пластмассовые | 0,45 100 шт. | 0,45 | 279 | | | | 126 | | |
| 23.5. | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | 0,00014 т | 0,00014 | 5882338 | | | | 824 | | |
| 23.6. | 2404-0207-1813 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | 45 шт. | 45 | 54 | | | | 2430 | | |
| 24. | | | | 1 | 28209 | -- | 28209 | -- | 28209 | -- | 30466 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015 | -Антенны эфирные<br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 2257 | |
| 25. | | | | 80 | 1207,77 | -- | 96622 | -- | 1218 | 58196 | 167204 |
| | 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015 | -Розетка. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 1192,55 | -- | 95404 | -- | -- | 12385 | |
| 25.1. | | | 1,15 | 92 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1037 | | 95404 | | | | |
| 25.2. | | | 0,002 | 0,16 | | | | | | | |
| | 2113-0804-1203 | Нитки суровые | кг | | 1082 | | | | 173 | | |
| 25.3. | | | 0,001 | 0,08 | | | | | | | |
| | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 652 | | | | 52 | | |
| 25.4. | | | 0,000002 | 0,00016 | | | | | | | |
| | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5882338 | | | | 941 | | |
| 25.5. | | | 0,012 | 0,96 | | | | | | | |
| | 2601-0103-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | | 22 | | | | 21 | | |
| 25.6. | | | 0,002 | 0,16 | | | | | | | |
| | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 190 | | | | 30 | | |
| 26. | | | | 80 | 351 | -- | 28080 | -- | 28080 | -- | 30326 |
| | 2307-0220-0701 РСНБ РК 2015 | -Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20<br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 2246 | |
| 27. | | | | 80 | 33 | -- | 2640 | -- | 2640 | -- | 2851 |
| | 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015 | -Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207<br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 211 | |
| 28. | | | | 20 | 730,46 | -- | 14609 | -- | 84 | 8860 | 25347 |
| | 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 | -Ответвитель абонентский. Монтаж на стене<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 726,23 | -- | 14525 | -- | -- | 1878 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,575 чел-ч | 11,5 | 1263,04 | | 14525 | | | | |
| 28.2. 2105-0307-1003 | | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | 0,00001 кг | 0,0002 | 132 | | | | 0,03 | | |
| 28.3. 2113-0103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | 0,00005 т | 0,001 | 22192 | | | | 22 | | |
| 28.4. 2113-0211-0606 | | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | 0,00001 т | 0,0002 | 312744 | | | | 63 | | |
| 29. Комм.предложение | | -Разветвитель абонентский на 4 отводов (19дБ) DM 38D 8013 | шт. | 20 | 6200 | -- | 124000 | -- | 124000 | -- | 133920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9920 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 | | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 763 | 104,37 | 2,2 | 79631 | 1678 | 14777 | 45900 | 135573 |
| | | | | | 82,8 | 0,75 | 63176 | 574 | -- | 10042 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,069 чел-ч | 52,65 | 1199,99 | | 63176 | | | | |
| 30.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,3815 | | | | | | | |
| 30.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,00025 маш.-ч | 0,19075 | | 5212 | | 994 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,19075 | | 1770,00 | | 337,63 | | | |
| 30.4. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до | 0,00025 маш.-ч | 0,19075 | | 3586 | | 684 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,19075 | | 1239,00 | | 236,34 | | | |
| 30.5. | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,0016 кг | 1,2208 | 652 | | | | 796 | | |
| 30.6. | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 0,0002 100 шт. | 0,1526 | 2807 | | | | 428 | | |
| 30.7. | 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | 0,000006 т | 0,004578 | 76259 | | | | 349 | | |
| 30.8. | 2306-1702-0103 | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | 0,05 шт. | 38,15 | 33 | | | | 1259 | | |
| 30.9. | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,122 шт. | 93,086 | 12 | | | | 1117 | | |
| 30.10. | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 0,0031 100 шт. | 2,3653 | 4265 | | | | 10088 | | |
| 30.11. | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,008 10 шт. | 6,104 | 121 | | | | 739 | | |
| 30.12. | 2204-0201-9901 | Краска | 0,0002 кг | 0,1526 | -- | | | | -- | | |
| 31. | Комм.предложение | -Кабель коаксиальный, 75 м.п. Ом, RG11 | 60 | 155 | -- | -- | 9300 -- | -- | 9300 -- | -- 744 | 10044 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | Комм.предложение | -Кабель коаксиальный, 75 м.п. Ом, RG6 | 703 | 72 | -- | -- | 50616 -- | -- | 50616 -- | -- 4049 | 54665 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | Комм.предложение | -F-коннектор для RG6, шт. резьбовой | 40 | 70 | -- | -- | 2800 -- | -- | 2800 -- | -- 224 | 3024 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | Комм.предложение | -F-коннектор для RG11, шт. резьбовой | 20 | 250 | -- | -- | 5000 -- | -- | 5000 -- | -- 400 | 5400 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | | | 60 | 565,91 | 44,34 | 33955 | 2660 | 7283 | 17825 | 55922 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | | 400,2 | 12,41 | 24012 | 745 | -- | 4142 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,3335 чел-ч | 20,01 | 1200 | | 24012 | | | | |
| 35.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0083 чел-ч | 0,495 | | | | | | | |
| 35.3. | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,004125 маш.-ч | 0,2475 | | 5212 | | 1290 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125 чел-ч | 0,2475 | | 1770,00 | | 438,07 | | | |
| 35.4. | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,03375 маш.-ч | 2,025 | | 192 | | 389 | | | |
| 35.5. | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,004125 маш.-ч | 0,2475 | | 3586 | | 888 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004125 чел-ч | 0,2475 | | 1239,00 | | 306,65 | | | |
| 35.6. | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | 0,087 маш.-ч | 5,22 | | 18 | | 94 | | | |
| 35.7. | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,021 кг | 1,26 | 379 | | | | 478 | | |
| 35.8. | 2110-0502-1823 | Клей марки БМК-5к | 0,004 кг | 0,24 | 234 | | | | 56 | | |
| 35.9. | 2113-0207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 0,134 10 шт. | 8,04 | 192 | | | | 1544 | | |
| 35.10. | 2113-0812-0102 | Патроны для пристрелки | 0,134 10 шт. | 8,04 | 284 | | | | 2283 | | |
| 35.11. | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,00001 т | 0,000576 | 234279 | | | | 135 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.12. | | | 0,018 | 1,08 | | | | | | | |
| 2302-1104-1001 | | Патрубки | 10 шт. | | 1527 | | | | 1649 | | |
| 35.13. | | | 0,067 | 4,02 | | | | | | | |
| 2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 913 | | |
| 35.14. | | | 0,18 | 10,8 | | | | | | | |
| 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 130 | | |
| 35.15. | | | 0,01 | 0,6 | | | | | | | |
| 2404-0207-3915 | | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | | 159 | | | | 95 | | |
| 36. | | | | 60 | 70 | -- | 4200 | -- | 4200 | -- | 4536 |
| | 2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 336 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 60 | 444,17 | 19,67 | 26650 | 1180 | 7254 | 13294 | 43140 |
| | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | | 303,6 | 4,14 | 18216 | 248 | -- | 3196 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37.1. | | | 0,253 | 15,18 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 18216 | | | | |
| 37.2. | | | 0,0028 | 0,165 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 37.3. | | | 0,001375 | 0,0825 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 430 | | | |
| | | | 0,001375 | 0,0825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 146,03 | | | |
| 37.4. | | | 0,03375 | 2,025 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 389 | | | |
| 37.5. | | | 0,001375 | 0,0825 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 296 | | | |
| | | | 0,001375 | 0,0825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 102,22 | | | |
| 37.6. | | | 0,0605 | 3,63 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 65 | | | |
| 37.7. | | | 0,021 | 1,26 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 478 | | |
| 37.8. | | | 0,002 | 0,12 | | | | | | | |
| 2110-0502-1823 | | Клей марки БМК-5к | кг | | 234 | | | | 28 | | |
| 37.9. | | | 0,134 | 8,04 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 1544 | | |
| 37.10. | | | 0,134 | 8,04 | | | | | | | |
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 2283 | | |
| 37.11. | | | 0,00001 | 0,000576 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 135 | | |
| 37.12. | | | 0,018 | 1,08 | | | | | | | |
| 2302-1104-1001 | | Патрубки | 10 шт. | | 1527 | | | | 1649 | | |
| 37.13. | | | 0,067 | 4,02 | | | | | | | |
| 2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 913 | | |
| 37.14. | | | 0,18 | 10,8 | | | | | | | |
| 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 130 | | |
| 37.15. | | | 0,01 | 0,6 | | | | | | | |
| 2404-0207-3915 | | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | | 159 | | | | 95 | | |
| 38. | | | | 703 | 45 | -- | 31635 | -- | 31635 | -- | 34166 |
| | 2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 2531 | |
| 39. | | | | 20 | 682 | 68,15 | 13640 | 1363 | 4273 | 5882 | 21084 |
| | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% | м | | 400,2 | 8,27 | 8004 | 165 | -- | 1562 | |
| 39.1. | | | 0,3335 | 6,67 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 8004 | | | | |
| 39.2. | | | 0,0055 | 0,11 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 39.3. | | | 0,00275 | 0,055 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 287 | | | |
| | | | 0,00275 | 0,055 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 97,35 | | | |
| 39.4. | | | 0,22375 | 4,475 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 859 | | | |
| 39.5. | | | 0,00275 | 0,055 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 197 | | | |
| | | | 0,00275 | 0,055 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 68,14 | | | |
| 39.6. | | | 0,0555 | 1,11 | | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | маш.-ч | | | 18 | | 20 | | | |
| 39.7. | | | 0,03 | 0,6 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 227 | | |
| 39.8. | | | 0,000022 | 0,000436 | | | | | | | |
| 2113-0204-0201 | | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 712192 | | | | 311 | | |
| 39.9. | | | 0,218 | 4,36 | | | | | | | |
| 2113-0207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 192 | | | | 837 | | |
| 39.10. | | | 0,218 | 4,36 | | | | | | | |
| 2113-0812-0102 | | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 284 | | | | 1238 | | |
| 39.11. | | | 0,000011 | 0,00021 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 234279 | | | | 49 | | |
| 39.12. | | | 0,01 | 0,2 | | | | | | | |
| 2302-1104-1001 | | Патрубки | 10 шт. | | 1527 | | | | 305 | | |
| 39.13. | | | 0,25 | 5 | | | | | | | |
| 2404-0201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 227 | | | | 1135 | | |
| 39.14. | | | 0,1 | 2 | | | | | | | |
| 2404-0207-0808 | | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 24 | | |
| 39.15. | | | 0,1 | 2 | | | | | | | |
| 2404-0207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 24 | | |
| 39.16. | | | 0,05 | 1 | | | | | | | |
| 2404-0207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 122 | | | | 122 | | |
| 40. | | | | 20 | 159 | -- | 3180 | -- | 3180 | -- | 3434 |
| | 2306-1705 -0104 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 254 | |
| | РСНБ РК 2015 | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | 660050 | 15568 | 379698 | 176843 | 903845 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 264785 | 4167 | -- | 66950 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 621310 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 38517 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 267484 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 304949 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 175831 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 63771 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 860912 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 231 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 267484 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 2906 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 396 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1469 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1013 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 314 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 4233 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1469 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 35835 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 35835 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2867 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 38702 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 903846 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 232 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 268953 | | | |

РАЗДЕЛ 3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41. | 1310-0406 -0105 РСНБ РК 2015 | -Заземление высокочастотное внутреннее из медного стержня. Монтаж по стенам | м | 2 | 1035,82 | -- | 2072 | -- | 140 | 1179 | 3510 |
| | | | | | 966 | -- | 1932 | -- | -- | 260 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,805 чел-ч | 1,61 | 1200 | | 1932 | | | | |
| 41.2. | 2113-0207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 0,02 10 шт. | 0,04 | 270 | | | | 11 | | |
| 41.3. | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | 0,00001 т | 0,00002 | 5882338 | | | | 118 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.4. | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,004<br>кг | 0,008 | 801 | | | | 6 | | |
| 41.5. | 2204-0201-0301 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,000005<br>т | 0,00001 | 479376 | | | | 5 | | |
| 42. | 2306-0112-0105 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012<br>СП - 8% | км | 0,002 | 428771<br>--- | --<br>--- | 858<br>--- | --<br>--- | 858<br>--- | --<br>69 | 926 |
| 43. | 1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 | -Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной<br>НР - 61%; СП - 8% | м кабеля | 30 | 687,63<br>497,74 | 96,16<br>26,95 | 20629<br>14932 | 2885<br>808 | 2812<br>-- | 9602<br>2418 | 32649 |
| 43.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,437<br>чел-ч | 13,11 | 1138,98 | | 14932 | | | | |
| 43.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0217<br>чел-ч | 0,6525 | | | | | | | |
| 43.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,02175<br>маш.-ч | 0,6525 | | 4421 | | 2885 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02175<br>чел-ч | 0,6525 | | 1239,00 | | 808,45 | | | |
| 43.4. | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | 0,0036<br>кг | 0,108 | 112 | | | | 12 | | |
| 43.5. | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | 0,000033<br>т | 0,00099 | 22192 | | | | 22 | | |
| 43.6. | 2113-0211-0607 | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | 0,000014<br>т | 0,000417 | 250651 | | | | 105 | | |
| 43.7. | 2404-0207-2602 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 0,0312<br>100 шт. | 0,936 | 2856 | | | | 2673 | | |
| 44. | 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 | км | 0,03 | 521478<br>--- | --<br>--- | 15644<br>--- | --<br>--- | 15644<br>--- | --<br>1252 | 16896 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 1310-0411 -0213 РСНБ РК 2015 | -Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на стене с установкой защитного кожуха<br><br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 9371,17<br>9168,95 | --<br>-- | 9371<br>9169 | --<br>-- | 202<br>-- | 5593<br>1197 | 16161 |
| 45.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 8,05<br>чел-ч | 8,05 | 1139,01 | | 9169 | | | | |
| 45.2. | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,016<br>кг | 0,016 | 652 | | | | 10 | | |
| 45.3. | 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | 0,000031<br>т | 0,000031 | 6186588 | | | | 192 | | |
| 46. | 2308-0504 -0501 РСНБ РК 2015 | -Бокс монтажный КМРн 2/9 /прим./<br>СП - 8% | шт. | 1 | 9803<br>-- | --<br>-- | 9803<br>-- | --<br>-- | 9803<br>-- | --<br>784 | 10587 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 58376<br>26033 | 2885<br>808 | 29459<br>-- | 16374<br>5980 | 80729 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 58376 | | | |
| Материалы | Тенге | 3154 | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 26842 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 26305 | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 16373 | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 5980 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 80730 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 23 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 26842 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 80730 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 23 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 26842 | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 2690301 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 528153 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 77067 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 28815 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 1504541 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 381262 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 199281 | | | | |

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19040010'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'4-1'Наружные сети электроснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'4'4-1-1'Наружные сети электроснабжения '53-2018-ЭС''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 #*
7 Е11-010101-0332'((66,6)-(22,2)).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010102-0314'(22,2).0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)''(66,6).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 #*
11 С341-010102-1005'(22,2).1,67''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
12 Е11-010102-0602'(22,2)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'(44,4).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0402'(44,4).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 #*
16 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
17 Ц13-080201-0301'296''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
18 С121-010401-0101'22,2''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
19 Ц13-080201-0204(РС125883)(РС126265)(РС249432)'296''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
20 С123-060604-0213'314.0,001''Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012'км*
21 #*
22 Ц13-080201-2504'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
23 ТПрайс (=13)'4'55000'Стоимость муфт концевых РАЙХЕМ для кабеля 4х240мм'шт.*
24 Ц13-080303-0304'2''Предохранитель на ток до 630 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
25 ТПрайс (=13)'2'19000'Стоимость рубильника РПС-1Л 500А'шт.*
26 П2 Прочие материалы*
27 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'148.0,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./'км.*
28 ТПрайс (=19)'148:100'8630'Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м)'рулон.*
29 К'Кекенов Р. Х.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

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

НА Наружные сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ЭС

Сметная стоимость 3578,91 тыс.тенге
Сметная заработная плата 314,173 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,239 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 43,068 | 238,56 | 230,61 | 10274 | 9932 | -- | 1400 | 12608 |
| | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | 7,95 | 37,19 | 342 | 1602 | -- | 934 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0092 чел-ч | 0,3942 | 867,48 | | 342 | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,021 чел-ч | 0,905 | | | | | | | |
| 1.3. | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3 | 0,021012 маш.-ч | 0,904966 | | 10975 | | 9932 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,021012 чел-ч | 0,904966 | | 1770,00 | | 1601,79 | | | |
| 2. | 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 21,534 | 335,23 / 10,85 | 324,26 / 83,19 | 7219 / 234 | 6983 / 1791 | 2 / -- | 1458 / 694 | 9371 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,015 чел-ч | 0,3219 | 726,86 | | 234 | | | | |
| 2.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,047 чел-ч | 1,01 | | | | | | | |
| 2.3. | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,01175 маш.-ч | 0,253024 | | 4725 | | 1196 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01175 чел-ч | 0,253024 | | 1770,00 | | 447,85 | | | |
| 2.4. | 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | 0,03525 маш.-ч | 0,759073 | | 7624 | | 5787 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03525 чел-ч | 0,759073 | | 1770,00 | | 1343,56 | | | |
| 2.5. | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,000861 | 2772 | | | | 2 | | |
| 3. | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 1,998 | 2129,45 / 2129,45 | -- / -- | 4255 / 4255 | -- / -- | -- / -- | 3063 / 585 | 7903 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | 1 Затраты труда | 2,13 чел-ч | 4,25 | 1002,08 | | 4255 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 37,074 | 462 | -- | 17128 | -- | -- | -- | 18498 |
| | 4101-0102-1005 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1370 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 22,2 | 25,07 | 21,65 | 557 | 481 | 2 | 183 | 798 |
| | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 3,31 | 8,11 | 74 | 180 | -- | 59 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | | 0,0038 | 0,0848 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 873,06 | | 74 | | | | |
| 5.2. | | | 0,0046 | 0,1024 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 5.3. | | | 0,0001 | 0,00222 | | | | | | | |
| | 3301-0101-0101 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | | | 3262 | | 7 | | | |
| | | | 0,0001 | 0,00222 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2,75 | | | |
| 5.4. | | | 0,004513 | 0,100177 | | | | | | | |
| | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4725 | | 473 | | | |
| | | | 0,004513 | 0,100177 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 177,31 | | | |
| 5.5. | | | 0,00004 | 0,000888 | | | | | | | |
| | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2772 | | | | 2 | | |
| 6. | | | | 1,332 | 925,54 | -- | 1233 | -- | -- | 888 | 2290 |
| | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 1233 | -- | -- | 170 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | 1,12 | 1,49 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 828,12 | | 1233 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | | | | 43,068 | 42,88 | 42,88 | 1847 | 1847 | -- | 463 | 2494 |
| 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015 | | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 14,92 | -- | 643 | -- | 185 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 0,0101 | 0,4339 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2. | | | 0,010075 | 0,43391 | | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | | | 4256 | | 1847 | | | |
| | | | 0,010075 | 0,43391 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 642,62 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 42512 | 19242 | 4 | 7455 | 53962 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 6137 | 4216 | -- | 3997 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 42512 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 5 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 10353 | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | 17128 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 7454 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3997 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 53963 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 10353 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 53963 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 10353 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | | | 296 | | 634,27 | 548,78 | 187743 | 162437 | -- | 58220 | 265639 |
| 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 | | -Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 85,49 | 187,69 | 25305 | 55555 | -- | 19677 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 0,069 | 20,42 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,98 | | 25305 | | | | |
| 8.2. | | | 0,1248 | 36,93 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,062375 | 18,463 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на | маш.-ч | | | 5212 | | 96229 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | монтаже технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,062375 чел-ч | 18,463 | | 1770,00 | | 32679,51 | | | |
| 8.4. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,062375 маш.-ч | 18,463 | | 3586 | | 66208 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,062375 чел-ч | 18,463 | | 1239,00 | | 22875,66 | | | |
| 9. 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8% | м3 | 22,2 | 1474 -- | -- -- | 32723 -- | -- -- | 32723 -- | -- 2618 | 35341 |
| 10. 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 296 | 687,15 256,47 | 413,65 126,35 | 203396 75916 | 122440 37401 | 5040 -- | 81588 22799 | 307783 |
| 10.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,207 чел-ч | 61,27 | 1239 | | 75916 | | | | |
| 10.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1032 чел-ч | 30,56 | | | | | | | |
| 10.3. 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,020625 маш.-ч | 6,105 | | 5212 | | 31819 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,020625 чел-ч | 6,105 | | 1770,00 | | 10805,85 | | | |
| 10.4. 3105-0402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | 0,062 маш.-ч | 18,352 | | 3730 | | 68453 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,062 чел-ч | 18,352 | | 1037,00 | | 19031,02 | | | |
| 10.5. 3105-0401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т | 0,062 маш.-ч | 18,352 | | 15 | | 275 | | | |
| 10.6. 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,020625 маш.-ч | 6,105 | | 3586 | | 21893 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,020625 чел-ч | 6,105 | | 1239,00 | | 7564,10 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.7. | | | 0,0004 | 0,1184 | | | | | | | |
| | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 45 | | |
| 10.8. | | | 0,000008 | 0,002368 | | | | | | | |
| | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1812274 | | | | 4291 | | |
| 10.9. | | | 0,000096 | 0,028416 | | | | | | | |
| | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | | 1755 | | | | 50 | | |
| 10.10. | | | 0,00041 | 0,12136 | | | | | | | |
| | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 341 | | |
| 10.11. | | | 0,000083 | 0,024627 | | | | | | | |
| | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 380 | | | | 9 | | |
| 10.12. | | | 0,0006 | 0,1776 | | | | | | | |
| | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1710 | | | | 304 | | |
| 11. | | | | 0,314 | 6795730 | -- | 2133859 | -- | 2133859 | -- | 2304568 |
| | 2306-0604 -0213 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012<br><br>СП - 8% | км | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170709 | |
| 12. | | | | 4 | 51812,65 | 40339 | 207251 | 161356 | 300 | 73029 | 302702 |
| | 1308-0201 -2504 РСНБ РК 2015 | -Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11398,8 | 13958,43 | 45595 | 55834 | -- | 22422 | |
| 12.1. | | | 9,2 | 36,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,99 | | 45595 | | | | |
| 12.2. | | | 9,43 | 37,7 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 9,425 | 37,7 | | | | | | | |
| | 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | | | 4280 | | 161356 | | | |
| | | | 9,425 | 37,7 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 55833,70 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.4. | | | 0,00001 | 0,00004 | | | | | | | |
| 2113-0702-1202 | | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | | 1373994 | | | | 55 | | |
| 12.5. | | | 0,0024 | 0,0096 | | | | | | | |
| 2113-0809-1301 | | Лента К226 | 100 м | | 1755 | | | | 17 | | |
| 12.6. | | | 0,01 | 0,04 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 112 | | |
| 12.7. | | | 0,00204 | 0,00816 | | | | | | | |
| 2404-0207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 380 | | | | 3 | | |
| 12.8. | | | 0,0004 | 0,0016 | | | | | | | |
| 2601-0101-0201 | | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | | 70131 | | | | 112 | | |
| 13. | | | | 4 | 55000 | -- | 220000 | -- | 220000 | -- | 237600 |
| | Прайс | -Стоимость муфт концевых РАЙХЕМ дл я кабеля 4х240мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 17600 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 2 | 3450,25 | 7,93 | 6901 | 16 | 302 | 4739 | 12571 |
| | 1308-0303 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Предохранитель на ток до 630 А. Установка на изоляционном основании | шт. | | 3291,3 | -- | 6583 | -- | -- | 931 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | | 2,3 | 4,6 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8) | чел-ч | | 1431,09 | | 6583 | | | | |
| 14.2. | | | 0,075 | 0,15 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 2 | | | |
| 14.3. | | | 0,275 | 0,55 | | | | | | | |
| 3401-0301-0101 | | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | | | 25 | | 14 | | | |
| 14.4. | | | 0,000208 | 0,000416 | | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 499538 | | | | 208 | | |
| 14.5. | | | 0,012 | 0,024 | | | | | | | |
| 2113-0702-1301 | | Вазелин технический | кг | | 856 | | | | 21 | | |
| 14.6. | | | 0,005 | 0,01 | | | | | | | |
| 2113-0804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | | 304 | | | | 3 | | |
| 14.7. | | | 0,003 | 0,006 | | | | | | | |
| 2113-0804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | | 1075 | | | | 6 | | |
| 14.8. | | | 0,044 | 0,088 | | | | | | | |
| 2113-0809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде | кг | | 652 | | | | 57 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | | | | | | | | | |
| 14.9. | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,018 кг | 0,036 | 190 | | | | 7 | | |
| 15. | Прайс | -Стоимость рубильника РПС-1Л 500А | шт. | 2 | 19000 -- | -- -- | 38000 -- | -- -- | 38000 -- | -- 3040 | 41040 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Прочие материалы | | | | | | | | | |
| 16. | 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 | -Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ | км. | 0,148 | 16518,81 9498,2 | 7020,61 1522,91 | 2445 1406 | 1039 225 | -- -- | 1174 290 | 3909 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | 7,25 чел-ч | 1,07 | 1311,25 | | 1406 | | | | |
| 16.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 3,39 чел-ч | 0,5017 | | | | | | | |
| 16.3. | 3204-0202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | 1,65 маш.-ч | 0,2442 | | 10412 | | 2543 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,65 чел-ч | 0,2442 | | 1770,00 | | 432,23 | | | |
| 16.4. | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 1,74 маш.-ч | 0,25752 | | 2911 | | 750 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,74 чел-ч | 0,25752 | | 1239,00 | | 319,07 | | | |
| 16.5. | 3204-0203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | 1,74 маш.-ч | 0,25752 | | 665 | | 171 | | | |
| 17. | Прайс | -Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м) | рулон. | 1,48 | 8630 -- | -- -- | 12772 -- | -- -- | 12772 -- | -- 1022 | 13794 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге Тенге | | -- | -- | 3045089 | 447288 | 2442996 | 218750 | 3524947 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 154805 | 149015 | -- | 261108 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2999594 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 5641 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 303820 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2391859 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 218750 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 257468 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3475812 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 230 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 303820 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 45495 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 12772 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 32723 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3640 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 49135 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 3524947 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 230 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 303820 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 3578909 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 160942 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 466530 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 153231 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 2443000 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 17128 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 226205 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 265105 | | | | |

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19050010'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'5-1'Наружные слаботочные сети к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'5'5-1-1'Наружные слаботочные сети'53-2018-НСС''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6 #*
7 Е11-340201-0503(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)'1''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Демонтаж'колодец*
8 #*
9 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
10 #*
11 Е11-010101-0332'((9,7)-(3,3)).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
12 Е11-010102-0314'(3,3).0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
13 Е11-010205-0302(П-1101184)'(9,7).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
14 #*
15 С341-010102-1005'(3,3).1,67''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
16 Е11-010102-0602'(3,3)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'(6,5).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010104-0402'(6,5).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 #*
20 Ц13-080201-0301'3,3''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
21 С121-010401-0101'3,3''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
22 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
23 Е11-340201-0301(РС250407)'0,043''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
24 С123-010501-0801'43''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
25 Ц13-080201-0904'43''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26 С123-060401-0528'43.0,001''Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
27 П2 Прочие материалы*
28 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'21,5.0,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./'км.*
29 ТПрайс (=19)'21,5:100'8630:1,12'Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м)'рулон.*
30 К'Кекенов Р. Х.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные слаботочные сети к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

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

НА Наружные слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-НСС

Сметная стоимость 190,371 тыс.тенге
Сметная заработная плата 41,315 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,035 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 | Накладные расходы, 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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1. | 1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Демонтаж | колодец | 1 | 13111,92 | 3248,83 | 13112 | 3249 | -- | 8397 | 23230 |
| | | | | | 9863,09 | 1185,9 | 9863 | 1186 | -- | 1721 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 8,51 чел-ч | 8,51 | 1158,99 | | 9863 | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,67 чел-ч | 0,67 | | | | | | | |
| 1.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,67 маш.-ч | 0,67 | | 4849 | | 3249 | | | |
| | | | 0,67 | 0,67 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1185,90 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 13112 | 3249 | -- | 8397 | 23230 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 9863 | 1186 | -- | 1721 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 13112 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 11049 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8397 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1721 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 23230 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11049 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 23230 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11049 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 6,208 | 238,56 | 230,61 | 1481 | 1432 | -- | 202 | 1817 |
| | 1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | 7,95 | 37,19 | 49 | 231 | -- | 135 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | 0,0092 | 0,0568 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 862,25 | | 49 | | | | |
| 2.2. | | | 0,021 | 0,1304 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.3. | | | 0,021013 | 0,130446 | | | | | | | |
| | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3 | маш.-ч | | | 10975 | | 1432 | | | |
| | | | 0,021013 | 0,130446 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 230,89 | | | |
| 3. | | | | 3,201 | 335,23 | 324,26 | 1073 | 1038 | -- | 217 | 1393 |
| | 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | 10,85 | 83,19 | 35 | 266 | -- | 103 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,0149 | 0,0479 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | | 731,38 | | 35 | | | | |
| 3.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,047 чел-ч | 0,1504 | | | | | | | |
| 3.3. 3101-0101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,01175 маш.-ч | 0,037612 | | 4725 | | 178 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01175 чел-ч | 0,037612 | | 1770,00 | | 66,57 | | | |
| 3.4. 3101-0201-0102 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | 0,03525 маш.-ч | 0,112835 | | 7624 | | 860 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03525 чел-ч | 0,112835 | | 1770,00 | | 199,72 | | | |
| 3.5. 2101-0201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,000128 | 2772 | | | | 0,35 | | |
| 4. | | | | 0,291 | 2129,45 | -- | 620 | -- | -- | 446 | 1151 |
| | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 2129,45 | -- | 620 | -- | -- | 85 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 2,13 чел-ч | 0,6184 | 1002,53 | | 620 | | | | |
| 5. | | | | 5,511 | 462 | -- | 2546 | -- | -- | -- | 2750 |
| | 4101-0102 -1005 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 204 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 3,3 | 25,07 | 21,65 | 83 | 71 | 1 | 27 | 119 |
| | 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 3,31 | 8,11 | 11 | 27 | -- | 9 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | 0,0038 | 0,0126 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 873,06 | | 11 | | | | |
| 6.2. | | | 0,0046 | 0,0152 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,0001 | 0,00033 | | | | | | | |
| | 3301-0101-0101 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | | | 3262 | | 1 | | | |
| | | | 0,0001 | 0,00033 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,41 | | | |
| 6.4. | | | 0,004513 | 0,014891 | | | | | | | |
| | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4725 | | 70 | | | |
| | | | 0,004513 | 0,014891 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 26,36 | | | |
| 6.5. | | | 0,00004 | 0,000132 | | | | | | | |
| | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2772 | | | | 0,37 | | |
| 7. | | | | 0,195 | 925,54 | -- | 180 | -- | -- | 130 | 335 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 180 | -- | -- | 25 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 1,12 | 0,218 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 825,8 | | 180 | | | | |
| 8. | | | | 6,305 | 42,88 | 42,88 | 270 | 270 | -- | 68 | 365 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 14,92 | -- | 94 | -- | 27 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 0,0101 | 0,0635 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2. | | | 0,010075 | 0,063523 | | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | | | 4256 | | 270 | | | |
| | | | 0,010075 | 0,063523 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 94,08 | | | |
| 9. | | | | 3,3 | 634,27 | 548,78 | 2093 | 1811 | -- | 649 | 2962 |
| 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 | | -Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | | 85,49 | 187,69 | 282 | 619 | -- | 219 | |
| 9.1. | | | 0,069 | 0,2277 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,47 | | 282 | | | | |
| 9.2. | | | 0,1248 | 0,4117 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,062375 | 0,205837 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 1073 | | | |
| | | | 0,062375 | 0,205837 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 364,33 | | | |
| 9.4. | | | 0,062375 | 0,205837 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 738 | | | |
| | | | 0,062375 | 0,205837 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 255,03 | | | |
| 10. | | | | 3,3 | 1474 | -- | 4864 | -- | 4864 | -- | 5253 |
| 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 389 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | 13211 | 4622 | 4865 | 1739 | 16145 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1177 | 1237 | -- | 1196 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 2093 |
| Всего заработная плата | Тенге | 901 |
| Накладные расходы | Тенге | 649 |
| Сметная прибыль | Тенге | 219 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 2962 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 901 |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 11118 |
| Материалы | Тенге | 1 |
| Всего заработная плата | Тенге | 1513 |
| Местные материалы | Тенге | 4864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 2546 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1089 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 977 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 13184 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1513 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 16145 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2415 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 11. | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,043 | 157204,38 | -- | 6760 | -- | 65 | 5088 | 12796 |
| | | | | | 155703,1 | -- | 6695 | -- | -- | 948 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | 152,95 чел-ч | 6,58 | 1017,96 | | 6695 | | | | |
| 11.2. | 2107-0202-0301 | 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 | 0,08 м3 | 0,00344 | 16836 | | | | 58 | | |
| 11.3. | 2601-0101-0102 | Бензин АИ-92 | 0,8 кг | 0,0344 | 193 | | | | 7 | | |
| 12. | 2301-0501-0801 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 43 м | | 297 | -- | 12771 | -- | 12771 | -- | 13793 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1022 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 43 м кабеля | | 867,16 | 479,8 | 37288 | 20631 | 1953 | 15062 | 56538 |
| | | | | | 341,96 | 144,53 | 14704 | 6215 | -- | 4188 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,276 чел-ч | 11,87 | 1238,96 | | 14704 | | | | |
| 13.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,121 чел-ч | 5,2 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3. | | | 0,020375 | 0,876125 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 4566 | | | |
| | | | 0,020375 | 0,876125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1550,74 | | | |
| 13.4. | | | 0,08025 | 3,45075 | | | | | | | |
| 3105-0402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3730 | | 12871 | | | |
| | | | 0,08025 | 3,45075 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 3578,43 | | | |
| 13.5. | | | 0,08025 | 3,45075 | | | | | | | |
| 3105-0401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | | 15 | | 52 | | | |
| 13.6. | | | 0,020375 | 0,876125 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 3142 | | | |
| | | | 0,020375 | 0,876125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1085,52 | | | |
| 13.7. | | | 0,0004 | 0,0172 | | | | | | | |
| 2105-0307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 379 | | | | 7 | | |
| 13.8. | | | 0,000008 | 0,000344 | | | | | | | |
| 2105-0402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1812274 | | | | 623 | | |
| 13.9. | | | 0,000096 | 0,004128 | | | | | | | |
| 2113-0809-1301 | | Лента К226 | 100 м | | 1755 | | | | 7 | | |
| 13.10. | | | 0,000041 | 0,001763 | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2807 | | | | 5 | | |
| 13.11. | | | 0,000005 | 0,000215 | | | | | | | |
| 2113-0816-2102 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5882338 | | | | 1265 | | |
| 13.12. | | | 0,000083 | 0,003578 | | | | | | | |
| 2404-0207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 380 | | | | 1 | | |
| 13.13. | | | 0,0006 | 0,0258 | | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1710 | | | | 44 | | |
| 14. | | | | 0,043 | 1410688 | -- | 60660 | -- | 60660 | -- | 65512 |
| | 2306-0401 | -Кабели телефонные | км | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0528 РСНБ РК 2015 | ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4853 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Прочие материалы | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 0,0215 | 16518,81 | 7020,61 | 355 | 151 | -- | 171 | 568 |
| | 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 | -Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ | км. | | 9498,2 | 1522,91 | 204 | 33 | -- | 42 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | | | 7,25 | 0,1558 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | | 1309,64 | | 204 | | | | |
| 15.2. | | | 3,39 | 0,0729 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 1,65 | 0,035475 | | | | | | | |
| | 3204-0202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | | | 10412 | | 369 | | | |
| | | | 1,65 | 0,035475 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 62,79 | | | |
| 15.4. | | | 1,74 | 0,03741 | | | | | | | |
| | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | | | 2911 | | 109 | | | |
| | | | 1,74 | 0,03741 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 46,35 | | | |
| 15.5. | | | 1,74 | 0,03741 | | | | | | | |
| | 3204-0203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | | | 665 | | 25 | | | |
| 16. | | | | 0,215 | 7705,36 | -- | 1657 | -- | 1657 | -- | 1789 |
| | Прайс | -Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м) | рулон. | | -- | -- | -- | -- | -- | 133 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 119490 | 20782 | 77106 | 20321 | 150996 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 21604 | 6247 | -- | 11186 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 98303 | |
| Материалы | Тенге | 1952 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 21156 |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 60660 | |
| Накладные расходы | Тенге | 15232 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9083 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 122618 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 21156 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 8416 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 65 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 6695 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1657 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5088 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1080 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 14585 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6695 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 12771 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 12771 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1022 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 13793 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 150996 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 27851 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 190371 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 32644 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 28653 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 8671 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 81971 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 2546 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 30457 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14103 | | | | |

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19060010'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10''''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'6-1'Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'6'6-1-1'Наружные сети водопровода и канализации'53-2018-НВК''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 Р ВОДОПРОВОД В1*
5 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010101-0362'8,5.3,5.2=Ф1 (Ф1-7).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010102-0308'7.0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/''м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, принен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 С341-020102-1003'7.1,97''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/''т*
10 Е11-230101-0101'0,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 Е11-010205-0502'50,925.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010104-0102'50,925.0,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'50,925''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 П СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
15 Е11-221101-0103(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
16 Е11-221201-0103(РС251472РС159241)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
17 Е11-221201-0108(РС251472РС159247)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
18 С123-010201-0186'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 С123-010201-0244'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 С123-020304-2610'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020304-2619'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 Е11-220901-0103(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
23 С123-040103-3704'1''Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79'шт.*
24 Е11-220901-0108(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 51-010103-3201'2''Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79'шт.*
26 Е11-220901-0201(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
27 С123-040902-1037'1''Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 Е11-220501-0103(РС250404)'8,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
29 С123-010501-1313'8,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
30 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
31 С123-030103-1010'1''Гидрант пожарный подземный Н 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85'шт.*
32 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /1 шт - Ду=1500/*
33 Е11-221301-0102(РС246781)(РС246940)(РС251470)(РС251501)'0,38+3.0,4+0,27+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
34 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
35 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
36 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
37 С121-040301-0101'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
38 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
39 С121-130814-2208'9''Скобы ходовые'шт.*
40 П Промывка с дезинфекцией*
41 Е11-220701-0103'8,5.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42 Р ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*

43 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
44 Е11-010101-0362'37.2.2=Ф1 (Ф1-16).0,97''Грунты 2 групп
ы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Об
ратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1
) м3'м3 грунта*
45 Е11-010102-0308'16.0,97''Грунты 2 группы. Разработка с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/'м3 гру
нта*
46 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
47 С341-020102-1003'16.1,97''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ
ГРУНТ/'т*
48 Е11-230101-0101'3,33''Основание под трубопроводы песча
ное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-010205-0502'128.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
50 Е11-010104-0102'128.0,8''Грунты 2 группы. Разработка б
ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
нии грунта до 10 м'м3 грунта*
51 Е11-010201-0501'128''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
52 П СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
53 Е11-220501-0105(РС2011)(РС250404)'37.0,001''Трубопрово
ды из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка
'км трубопровода*
54 С123-010503-0203'37''Трубы полиэтиленовые безнапорные
гофрированные для наружных сетей канализации с рас
трубом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
55 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /1 шт - Ду=1000/*
56 Е11-230601-0104(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС245634
)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'8.(0,18+0,101.2+0,
1+0,02.3)''Колодцы канализационные круглые сборные
железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты м
окрые'м3 конструкций колодца*
57 С121-040302-0101'8''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
58 С121-040301-0105'8.2''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С121-040302-0105'8''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-040301-0201'8.3''Кольца опорные железобетонные дл
я колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С123-030101-0304'8''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
62 С121-130814-2208'8.4''Скобы ходовые'шт.*
63 К'Кекенов Р. Х.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-НВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3547,234 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 312,011 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,275 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего: зарплата рабочих строителей | | Всего: зарплата рабочих строителей | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1 | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 50,925 | 259,48 | 259,48 | 13214 | 13214 | -- | 2267 | | 16720 |
| 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 | | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | -- | 61,84 | -- | 3149 | -- | 1239 | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0349 чел-ч | 1,78 | | | | | | | | |
| 1.2. 3101-0201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,034938 маш.-ч | 1,779192 | | 7427 | | 13214 | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,034938 чел-ч | 1,779192 | | 1770,00 | | 3149,17 | | | | |
| 2. | | | | 6,79 | 250,72 | 240,78 | 1702 | 1635 | -- | 357 | | 2224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ | м3 грунта | | 9,82 | 63,12 | 67 | 429 | -- | 165 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0113 чел-ч | 0,0768 | 871,99 | | 67 | | | | |
| 2.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0357 чел-ч | 0,2421 | | | | | | | |
| 2.3. | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,008913 маш.-ч | 0,060516 | | 4725 | | 286 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,008913 чел-ч | 0,060516 | | 1770,00 | | 107,11 | | | |
| 2.4. | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,02675 маш.-ч | 0,181633 | | 7427 | | 1349 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02675 чел-ч | 0,181633 | | 1770,00 | | 321,49 | | | |
| 2.5. | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,000272 | 2772 | | | | 0,75 | | |
| 3. | | | | 1,785 | 2129,45 | -- | 3801 | -- | -- | 2737 | 7061 |
| | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 2129,45 | -- | 3801 | -- | -- | 523 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 2,13 чел-ч | 3,79 | 1001,98 | | 3801 | | | | |
| 4. | | | | 13,79 | 82 | -- | 1131 | -- | -- | -- | 1221 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4102-0102 -1003 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 90 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 0,8 | 2930,34 | 193,42 | 2344 | 155 | 1297 | 926 | 3532 |
| | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | | 1115,52 | 54,21 | 892 | 43 | -- | 262 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | | 1,17 | 0,9384 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 950,55 | | 892 | | | | |
| 5.2. | | | 0,0437 | 0,035 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 5.3. | | | 0,04375 | 0,035 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 155 | | | |
| | | | 0,04375 | 0,035 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 43,37 | | | |
| 5.4. | | | 1,1 | 0,88 | | | | | | | |
| | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1474 | | | | 1297 | | |
| 6. | | | | 10,185 | 925,54 | -- | 9427 | -- | -- | 6787 | 17511 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 9427 | -- | -- | 1297 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | 1,12 | 11,38 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 828,03 | | 9427 | | | | |
| 7. | | | | 40,74 | 61,18 | 61,18 | 2492 | 2492 | -- | 624 | 3366 |
| | 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 21,29 | -- | 867 | -- | 249 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 0,0144 | 0,5856 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2. | | | 0,014375 | 0,585638 | | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 | маш.-ч | | | 4256 | | 2492 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | л.с.) | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,014375 чел-ч | 0,585638 | | 1481,00 | | 867,33 | | | |
| 8. | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 50,925 | 181,91 / 90,17 | 91,74 / 40,65 | 9264 / 4592 | 4672 / 2070 | -- / -- | 4797 / 1125 | 15186 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,1242 чел-ч | 6,32 | 726,02 | | 4592 | | | | |
| 8.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0328 чел-ч | 1,67 | | | | | | | |
| 8.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,032812 маш.-ч | 1,670977 | | 2736 | | 4572 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,032812 чел-ч | 1,670977 | | 1239,00 | | 2070,34 | | | |
| 8.4. | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,13125 маш.-ч | 6,683906 | | 15 | | 100 | | | |
| | | | | | | СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 9. | 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | врезка | 1 | 8732,99 / 3252,28 | 5149,09 / 1559,53 | 8733 / 3252 | 5149 / 1560 | 332 / -- | 4764 / 1080 | 14576 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | 2,31 чел-ч | 2,31 | 1406,88 | | 3252 | | | | |
| 9.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 1,1 чел-ч | 1,1 | | | | | | | |
| 9.3. | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,8125 маш.-ч | 0,8125 | | 5400 | | 4388 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,8125 чел-ч | 0,8125 | | 1481,00 | | 1203,31 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4. | | | 0,2875 | 0,2875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 754 | | | |
| | | | 0,2875 | 0,2875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 356,21 | | | |
| 9.5. | | | 0,2875 | 0,2875 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 7 | | | |
| 9.6. | | | 0,041 | 0,041 | | | | | | | |
| 2113-0701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5717 | | | | 234 | | |
| 9.7. | | | 0,193 | 0,193 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 51 | | |
| 9.8. | | | 0,00022 | 0,00022 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 46 | | |
| 10. | | | | 2 | 18957,53 | 86,4 | 37915 | 173 | 35698 | 2023 | 43133 |
| | 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | | 1021,89 | -- | 2044 | -- | -- | 3195 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 0,69 | 1,38 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | | 1481,16 | | 2044 | | | | |
| 10.2. | | | 0,45 | 0,9 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 173 | | | |
| 10.3. | | | 0,00029 | 0,00058 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 122 | | |
| 10.4. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 2302-0103-1710 | | Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 17788 | | | | 35576 | | |
| 11. | | | | 4 | 71685,11 | 471,18 | 286740 | 1885 | 268164 | 16647 | 327658 |
| | 1122-1201 -0108 РСНБ РК 2015 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка | фланец | | 4172,72 | 30,98 | 16691 | 124 | -- | 24271 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 2,82 | 11,27 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | | 1481,01 | | 16691 | | | | |
| 11.2. | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.3. | | | 2,1125 | 8,45 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 1622 | | | |
| 11.4. | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 262 | | | |
| | | | 0,025 | 0,1 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 123,90 | | | |
| 11.5. | | | 0,00136 | 0,00544 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 1149 | | |
| 11.6. | | | 1 | 4 | | | | | | | |
| | 2302-0103-1716 | Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 66754 | | | | 267016 | | |
| 12. | | | | 1 | 2631 | -- | 2631 | -- | 2631 | -- | 2841 |
| | 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 210 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 1 | 15181 | -- | 15181 | -- | 15181 | -- | 16395 |
| | 2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1214 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 1 | 2175 | -- | 2175 | -- | 2175 | -- | 2349 |
| | 2302-0304 -2610 РСНБ РК 2015 | -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 174 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 2 | 25109 | -- | 50218 | -- | 50218 | -- | 54235 |
| | 2302-0304 -2619 РСНБ РК 2015 | -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4017 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 1 | 2193,46 | 98,36 | 2193 | 98 | 327 | 1796 | 4309 |
| | 1122-0901 | -Задвижки или клапаны | задвижка | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0103 РСНБ РК 2015 | обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | или клапан | | 1767,78 | 46,46 | 1768 | 46 | -- | 319 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 1,61 чел-ч | 1,61 | 1098,14 | | 1768 | | | | |
| 16.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0375 чел-ч | 0,0375 | | | | | | | |
| 16.3. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0375 маш.-ч | 0,0375 | | 2623 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,0375 | | 1239,00 | | 46,46 | | | |
| 16.4. | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0015 т | 0,0015 | 188481 | | | | 283 | | |
| 16.5. | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | 0,1 кг | 0,1 | 446 | | | | 45 | | |
| 17. | 2304-0103 -3704 РСНБ РК 2015 | -Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79 | 1 шт. | | 33254 -- | -- -- | 33254 -- | -- -- | 33254 -- | -- 2660 | 35914 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | 1122-0901 -0108 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка | 2 задвижка или клапан | | 16235,55 7050,78 | 8414,15 2460,3 | 32471 14102 | 16828 4921 | 1541 -- | 18832 4104 | 55407 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 6,08 чел-ч | 12,17 | 1159,04 | | 14102 | | | | |
| 18.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 1,52 чел-ч | 3,05 | | | | | | | |
| 18.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном | 0,15 маш.-ч | 0,3 | | 4849 | | 1455 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,15 | 0,3 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 531,00 | | | |
| 18.4. | | | 0,925 | 1,85 | | | | | | | |
| 3204-0102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 7034 | | 13013 | | | |
| | | | 0,925 | 1,85 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 3274,50 | | | |
| 18.5. | | | 0,45 | 0,9 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2361 | | | |
| | | | 0,45 | 0,9 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1115,10 | | | |
| 18.6. | | | 0,0033 | 0,0066 | | | | | | | |
| 2113-0201-0511 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 192978 | | | | 1274 | | |
| 18.7. | | | 0,3 | 0,6 | | | | | | | |
| 2113-0816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 446 | | | | 268 | | |
| 19. | | | | 2 | 166013 | -- | 332026 | -- | -- | -- | 332026 |
| 5101-0103-3201 РСНБ РК 2015 | | -Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 332026 | -- | |
| 20. | | | | 1 | 1693,14 | 98,36 | 1693 | 98 | 169 | 1458 | 3403 |
| 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | | 1426,15 | 46,46 | 1426 | 46 | -- | 252 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20.1. | | | 1,23 | 1,23 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1158,88 | | 1426 | | | | |
| 20.2. | | | 0,0375 | 0,0375 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 0,0375 | 0,0375 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 98 | | | |
| | | | 0,0375 | 0,0375 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 46,46 | | | |
| 20.4. | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0008 т | 0,0008 | 188481 | | | | 151 | | |
| 20.5. | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | 0,04 кг | 0,04 | 446 | | | | 18 | | |
| 20.6. | 5101-9999-9903 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | 1 шт. | 1 | -- | | | | -- | | |
| 21. | 2304-0902-1037 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 11746 | -- | 11746 | -- | 11746 | -- | 12686 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 940 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0085 | 396836,64 | 130695,86 | 3373 | 1111 | 26 | 2512 | 6356 |
| | | | | | 263034,9 | 35438,26 | 2236 | 301 | -- | 471 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | 223,1 чел-ч | 1,9 | 1179,11 | | 2236 | | | | |
| 22.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 33,54 чел-ч | 0,2851 | | | | | | | |
| 22.3. | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 30,75 маш.-ч | 0,261375 | | 4010 | | 1048 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 30,75 чел-ч | 0,261375 | | 1037,00 | | 271,05 | | | |
| 22.4. | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,4 маш.-ч | 0,0034 | | 4347 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,4 чел-ч | 0,0034 | | 1481,00 | | 5,04 | | | |
| 22.5. | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний | 15 маш.-ч | 0,1275 | | 81 | | 10 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | | | | | | | | | |
| 22.6. | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 1,7375 маш.-ч | 0,014769 | | 1571 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,7375 чел-ч | 0,014769 | | 1239,00 | | 18,30 | | | |
| 22.7. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,65 маш.-ч | 0,005525 | | 2623 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,65 чел-ч | 0,005525 | | 1239,00 | | 6,85 | | | |
| 22.8. | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | 0,44 м2 | 0,00374 | 227 | | | | 0,85 | | |
| 22.9. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 18 м3 | 0,153 | 167 | | | | 26 | | |
| 23. | 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 8,585 | 1676 | -- | 14388 | -- | 14388 | -- | 15540 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1151 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Гидранты пожарные. Установка | шт. | 1 | 2944,54 | 219,59 | 2945 | 220 | 555 | 2239 | 5598 |
| | | | | | 2170,44 | 90,71 | 2170 | 91 | -- | 415 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 2,09 чел-ч | 2,09 | 1036,79 | | 2170 | | | | |
| 24.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0625 чел-ч | 0,0625 | | | | | | | |
| 24.3. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,025 маш.-ч | 0,025 | | 4849 | | 121 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,025 чел-ч | 0,025 | | 1770,00 | | 44,25 | | | |
| 24.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0375 маш.-ч | 0,0375 | | 2623 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0375 чел-ч | 0,0375 | | 1239,00 | | 46,46 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.5. | | | 0,0028 | 0,0028 | | | | | | | |
| 2113-0201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 188481 | | | | 528 | | |
| 24.6. | | | 0,06 | 0,06 | | | | | | | |
| 2113-0816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 446 | | | | 27 | | |
| 25. | | | | 1 | 908747 | -- | 908747 | -- | 908747 | -- | 981447 |
| 2303-0103-1010 РСНБ РК 2015 | | -Гидрант пожарный подземный Н 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 72700 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /1 шт - Ду=1500/ | | | | | |
| 26. | | | | 1,9 | 60399,2 | 11358,83 | 114758 | 21582 | 57368 | 43697 | 171132 |
| 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 18846,32 | 4384,51 | 35808 | 8331 | -- | 12676 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26.1. | | | 15,98 | 30,37 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1179 | | 35808 | | | | |
| 26.2. | | | 2,79 | 5,3 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 1,75 | 3,325 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 16123 | | | |
| | | | 1,75 | 3,325 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 5885,25 | | | |
| 26.4. | | | 0,18625 | 0,353875 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 282 | | | |
| 26.5. | | | 1,03875 | 1,973625 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 5177 | | | |
| | | | 1,03875 | 1,973625 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 2445,32 | | | |
| 26.6. | | | 0,272 | 0,5168 | | | | | | | |
| 2102-0101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 14155 | | | | 7315 | | |
| 26.7. | | | 0,101 | 0,1919 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2102-0101-0501 | | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 15206 | | | | 2918 | | |
| 26.8. | | | 0,01 | 0,019 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 262 | | |
| 26.9. | | | 0,0034 | 0,00646 | | | | | | | |
| 2102-0403-0111 | | Раствор асбоцементный | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 26.10. | | | 0,09 | 0,171 | | | | | | | |
| 2102-0501-0303 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | | 17203 | | | | 2942 | | |
| 26.11. | | | 0,004 | 0,0076 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | | 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 | | 25441 | | | | 193 | | |
| 26.12. | | | 21,1 | 40,09 | | | | | | | |
| 2110-0501-0701 | | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | | 123 | | | | 4931 | | |
| 26.13. | | | 0,00011 | 0,000209 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 31766 | | | | 7 | | |
| 26.14. | | | 0,08 | 0,152 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 399 | | | | 61 | | |
| 26.15. | | | 0,002 | 0,0038 | | | | | | | |
| 2113-0703-0901 | | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | | 169961 | | | | 646 | | |
| 26.16. | | | 0,004 | 0,0076 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | | Каболка | т | | 1358560 | | | | 10325 | | |
| 26.17. | | | 0,00031 | 0,000589 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 0,02 | | |
| 26.18. | | | 0,12 | 0,228 | | | | | | | |
| 2701-0101-0105 | | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | | 1255 | | | | 286 | | |
| 26.19. | | | 0,064 | 0,1216 | | | | | | | |
| 2105-0301-3001 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | 226007 | | | | 27482 | | |
| 27. | | | 1 | | 15028 | -- | 15028 | -- | 15028 | -- | 16230 |
| 2104-0302 -0102 РСНБ РК | | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1202 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | ПН15 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 3 | 17946 | -- | 53838 | -- | 53838 | -- | 58145 |
| | 2104-0301 | -Кольца стеновые | шт. | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0112 | железобетонные для | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4307 | |
| | РСНБ РК | колодцев ГОСТ 8020-90 | | | | | | | | | |
| | 2015 | КС15.9 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 1 | 16457 | -- | 16457 | -- | 16457 | -- | 17774 |
| | 2104-0302 | -Плиты перекрытий | шт. | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0109 | железобетонные для | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1317 | |
| | РСНБ РК | колодцев ГОСТ 8020-90 | | | | | | | | | |
| | 2015 | 1ПП15-1, 2ПП15-1 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | | | | 4 | 4349 | -- | 17396 | -- | 17396 | -- | 18788 |
| | 2104-0301 | -Кольца стеновые | шт. | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0101 | железобетонные для | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1392 | |
| | РСНБ РК | колодцев КС7.3 из | | | | | | | | | |
| | 2015 | тяжелого бетона класса | | | | | | | | | |
| | | В15 СТ РК 1971-2010, | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8020-90 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | | | | 1 | 22552 | -- | 22552 | -- | 22552 | -- | 24356 |
| | 2303-0101 | -Люк чугунный, тип Т | комплект | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0304 | (С250) ГОСТ 3634-99 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1804 | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2015 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | | | | 9 | 595 | -- | 5355 | -- | 5355 | -- | 5783 |
| | 2113-0814 | -Скобы ходовые | шт. | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -2208 | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 428 | |
| | РСНБ РК | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Промывка с дезинфекцией | | | | | |
| 33. | | | | 0,0085 | 69896,62 | -- | 594 | -- | 72 | 517 | 1200 |
| | 1122-0701 | -Трубопроводы диаметром | км | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0103 | 100 мм. Промывка с | трубопро | | 61416,33 | -- | 522 | -- | -- | 89 | |
| | РСНБ РК | дезинфекцией | вода | | | | | | | | |
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33.1. | | | 59,23 | 0,5034 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда | чел-ч | | 1036,92 | | 522 | | | | |
| | | рабочих-строителей | | | | | | | | | |
| | | (средний разряд 3) | | | | | | | | | |
| 33.2. | | | 0,00235 | 0,00002 | | | | | | | |
| 2113-0102-0901 | | Известь хлорная, марки | т | | 268638 | | | | 5 | | |
| | | А, ГОСТ Р 54562-2011 | | | | | | | | | |
| 33.3. | | | 47 | 0,3995 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ | м3 | | 167 | | | | 67 | | |
| | | 2874-82 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 2035784 | 69312 | 1534515 | 112980 | 2294102 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 98797 | 21978 | 332026 | 145338 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 332026 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 332026 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 642866 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 365552 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 120776 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 5355 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 102719 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 1131 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 112979 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 60468 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 816313 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 120776 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1060892 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1060892 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 84871 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1145764 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2294103 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 102 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 120776 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | | | | 128,04 | 259,48 | 259,48 | 33224 | 33224 | -- | 5701 | 42039 |
| 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | | -- | 61,84 | -- | 7918 | -- | 3114 | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 34.1. | 3 Затраты труда машинистов | | 0,0349 чел-ч | 4,47 | | | | | | | |
| 34.2. | | | 0,034937 маш.-ч | 4,473397 | | 7427 | | 33224 | | | |
| 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | | 0,034937 чел-ч | 4,473397 | | 1770,00 | | 7917,91 | | | |
| 35. | | | | 15,52 | 250,72 | 240,78 | 3891 | 3737 | 2 | 815 | 5083 |
| 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ | м3 грунта | | | 9,82 | 63,12 | 152 | 980 | -- | 376 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0113 чел-ч | 0,1756 | 865,48 | | 152 | | | | |
| 35.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0357 чел-ч | 0,5535 | | | | | | | |
| 35.3. | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,008913 маш.-ч | 0,138322 | | 4725 | | 654 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,008913 чел-ч | 0,138322 | | 1770,00 | | 244,83 | | | |
| 35.4. | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,02675 маш.-ч | 0,41516 | | 7427 | | 3083 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02675 чел-ч | 0,41516 | | 1770,00 | | 734,83 | | | |
| 35.5. | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,000621 | 2772 | | | | 2 | | |
| 36. | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 4,44 | 2129,45 | -- | 9455 | -- | -- | 6807 | 17563 |
| | | | | | 2129,45 | -- | 9455 | -- | -- | 1301 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 2,13 чел-ч | 9,44 | 1002,03 | | 9455 | | | | |
| 37. | 4102-0102 -1003 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 | т | 31,52 | 82 | -- | 2585 | -- | -- | -- | 2791 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 207 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 3,33 | 2930,34 | 193,42 | 9758 | 644 | 5399 | 3856 | 14703 |
| | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | | 1115,52 | 54,21 | 3715 | 181 | -- | 1089 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38.1. | | | 1,17 | 3,91 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 951,08 | | 3715 | | | | |
| 38.2. | | | 0,0437 | 0,1457 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 38.3. | | | 0,04375 | 0,145687 | | | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 644 | | | |
| | | | 0,04375 | 0,145687 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 180,51 | | | |
| 38.4. | | | 1,1 | 3,663 | | | | | | | |
| | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1474 | | | | 5399 | | |
| 39. | | | | 25,6 | 925,54 | -- | 23694 | -- | -- | 17060 | 44014 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 23694 | -- | -- | 3260 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39.1. | | | 1,12 | 28,62 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 828,01 | | 23694 | | | | |
| 40. | | | | 102,4 | 61,18 | 61,18 | 6265 | 6265 | -- | 1570 | 8461 |
| | 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 21,29 | -- | 2180 | -- | 627 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40.1. | | | 0,0144 | 1,47 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.2. | | | 0,014375 | 1,472 | | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | | | 4256 | | 6265 | | | |
| | | | 0,014375 | 1,472 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 2180,03 | | | |
| 41. | | | | 128 | 181,91 | 91,74 | 23285 | 11743 | -- | 12057 | 38169 |
| | 1101-0201 | -Грунт 1, 2 группы. | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0501 РСНБ РК 2015 | Уплотнение пневматическими трамбовками | уплотненного грунта | | 90,17 | 40,65 | 11542 | 5204 | -- | 2827 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,1242 чел-ч | 15,9 | 726,02 | | 11542 | | | | |
| 41.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0328 чел-ч | 4,2 | | | | | | | |
| 41.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,032813 маш.-ч | 4,2 | | 2736 | | 11491 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,032813 чел-ч | 4,2 | | 1239,00 | | 5203,80 | | | |
| 41.4. | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,13125 маш.-ч | 16,8 | | 15 | | 252 | | | |
| | | | | | | СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 42. | 1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,037 | 520246,66 | 182916,83 | 19249 | 6768 | 300 | 13917 | 35819 |
| | | | | | 329213,95 | 50720,75 | 12181 | 1877 | -- | 2653 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 284,05 чел-ч | 10,51 | 1159,01 | | 12181 | | | | |
| 42.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 47,8 чел-ч | 1,77 | | | | | | | |
| 42.3. | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 42,875 маш.-ч | 1,586375 | | 4010 | | 6361 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 42,875 чел-ч | 1,586375 | | 1037,00 | | 1645,07 | | | |
| 42.4. | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,65 маш.-ч | 0,02405 | | 4347 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,65 чел-ч | 0,02405 | | 1481,00 | | 35,62 | | | |
| 42.5. | | | 2,9 | 0,1073 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 169 | | | |
| | | | 2,9 | 0,1073 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 132,94 | | | |
| 42.6. | | | 1,375 | 0,050875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 133 | | | |
| | | | 1,375 | 0,050875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 63,03 | | | |
| 42.7. | | | 0,44 | 0,01628 | | | | | | | |
| 2110-0401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 227 | | | | 4 | | |
| 42.8. | | | 48 | 1,776 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 297 | | |
| 43. | | | | 37 | 1526 | -- | 56462 | -- | 56462 | -- | 60979 |
| | 2301-0503 -0203 РСНБ РК 2015 | -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 4517 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /1 шт - Ду=1000/ | | | | | | |
| 44. | | | | 4,336 | 56502,72 | 13535,63 | 244996 | 58690 | 96184 | 111037 | 384515 |
| | 1123-0601 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | | 20784,7 | 5082,11 | 90122 | 22036 | -- | 28483 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44.1. | | | 18,25 | 79,12 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1138,99 | | 90122 | | | | |
| 44.2. | | | 3,05 | 13,23 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 44.3. | | | 2,45125 | 10,62862 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 51538 | | | |
| | | | 2,45125 | 10,62862 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 18812,66 | | | |
| 44.4. | | | 0,095 | 0,41192 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 797 | | 328 | | | |
| 44.5. | | | 0,6 | 2,6016 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до | маш.-ч | | | 2623 | | 6824 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,6 | 2,6016 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 3223,38 | | | |
| 44.6. | | | 0,125 | 0,542 | | | | | | | |
| 2102-0101-0101 | | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 13849 | | | | 7506 | | |
| 44.7. | | | 0,41 | 1,77776 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 16497 | | | | 29328 | | |
| 44.8. | | | 0,072 | 0,312192 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 4312 | | |
| 44.9. | | | 0,0008 | 0,003469 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 83 | | |
| 44.10. | | | 0,01 | 0,04336 | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | | 139096 | | | | 6031 | | |
| 44.11. | | | 0,0018 | 0,007805 | | | | | | | |
| 2113-0703-0902 | | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | | 52357 | | | | 409 | | |
| 44.12. | | | 0,0072 | 0,031219 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | | Каболка | т | | 1358560 | | | | 42413 | | |
| 44.13. | | | 0,0017 | 0,007371 | | | | | | | |
| 2106-0510-1802 | | Опалубка стальная | т | | 827672 | | | | 6101 | | |
| 45. | | | | 8 | 11377 | -- | 91016 | -- | 91016 | -- | 98297 |
| | 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7281 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | | | | 16 | 9006 | -- | 144096 | -- | 144096 | -- | 155624 |
| | 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11528 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | | | | 8 | 7750 | -- | 62000 | -- | 62000 | -- | 66960 |
| | 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4960 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 8020-90<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>СП - 8% | шт. | 24 | 2419<br>--- | --<br>--- | 58056<br>--- | --<br>--- | 58056<br>--- | --<br>4644 | 62700 |
| 49. | 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99<br>СП - 8% | комплект | 8 | 22552<br>--- | --<br>--- | 180416<br>--- | --<br>--- | 180416<br>--- | --<br>14433 | 194849 |
| 50. | 2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015 | -Скобы ходовые<br>СП - 8% | шт. | 32 | 595<br>--- | --<br>--- | 19040<br>--- | --<br>--- | 19040<br>--- | --<br>1523 | 20563 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 987487<br>--- | 121071<br>--- | 712971<br>--- | 172820<br>--- | 1253129 |
| | | | | | --- | --- | 150861 | 40375 | --- | 92823 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 750609 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 101884 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 191235 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 19040 | | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | 355168 | | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | 2585 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 172819 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 73874 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 997303 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 174 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 191235 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 236878 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 236878 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 18950 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 255828 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 1253131 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 174 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 191235 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 3547231 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 249658 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | 190384 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 62353 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | 2247486 | | | | |
| Перевозка грузов | | | Тенге | | | | 3716 | | | | |
| Оборудование, инвентарь | | | Тенге | | | | 332026 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 285800 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 238161 | | | | |

Составил Ксенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19060020'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10''''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'6-1'Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'6'6-1-2'Наружные сети теплоснабжения'53-2018-ТС, ТС.КЖ''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-270302-0104'274,5.0,08''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
6 Е11-270302-0102'274,5.0,15''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
7 Е11-010102-0326'(274,5.1,5.1).0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/'м3 грунта*
8 Е11-010102-0326'(274,5.2.1,6-274,5.1,5.1).0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/'м3 грунта*
9 С341-020102-1015(А1.1,1)'274,5.1,5.1.0,97.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
10 С341-020102-1001(А1.1,1)'(274,5.2.1,6-274,5.1,5.1).0,97.1,97''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
11 Е11-010102-0602'(274,5.2.1,6-274,5.1,5.1).0,97''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
12 Е11-010205-0302(П-1101184)'(274,5.2.1,6).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 'м3 грунта*
13 Е11-230101-0101'274,5.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-010205-0501'274,5.0,1.0,3''+ /песком трубопроводов и каналов/'м3 грунта*
15 Е11-010104-0501'274,5.0,1.0,7''+ /песком трубопроводов и каналов/'м3 грунта*
16 Е11-010104-0507(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'274,5.0,1.0,7''+ /песком трубопроводов и каналов/'м3 грунта*
17 С121-010401-0101'(188,6+12).1,1''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
18 Е11-010102-0308'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1).0,97''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3*
19 С341-020102-1001(А1.1,1)'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1).0,97.1,97''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
20 Е11-010205-0502'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
21 Е11-010104-0502'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010104-0508(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010201-0501'(274,5.2.1,6-274,5.0,1.1,5.1)''Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
24 Е11-270301-0101'274,5.0,1''Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала'м2 площади основания*
25 Е11-270602-0303(РС144679РС144659)(РС245634РС102728)'274,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
26 Е11-270602-0301(РС144679РС144659)(РС245634РС102736)'274,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 Р КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ*
28 П Лотки*
29 Е11-070601-0102(РС102722РС102636)(РС102636=0,05)(РС125425)(РС249076РС144664)'30.1+30.0,53+6.0,25+6.0,131''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м3 сборных конструкций*
30 С121-040303-0110'30+30.0,53''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
31 С121-040303-0109'6.0,25+6.0,131''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
32 П УТ-1*
33 Е11-080101-0202'0,31''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-070101-0101(РС125423)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
35 С121-041201-9903'0,27.2+0,127.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
36 Е11-070101-0115(РС125423)'4''Балки фундаментные длиной

до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
37 С121-041201-1806'4.0,17''Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15'м3*
38 Е11-230601-0101(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'(0,02.1+0,05.3)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
39 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
40 С121-040301-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
41 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
42 П УТ-2, УТ-3, ДК-1*
43 Е11-080101-0202'1,46''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-070101-0101(РС125423)'3+3+1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
45 С121-041201-9903'0,27.3+0,127.3+0,195''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
46 Е11-070101-0115(РС125423)'4''Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка'шт. сборных конструкций*
47 С121-041201-1806'4.0,17''Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15'м3*
48 Е11-230601-0101(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'(0,02.3+0,05.6+0,1+3.0,242+0,18)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
49 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
50 С121-040301-0101'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
51 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
52 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
53 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
54 С121-050301-3202'5.2,42.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-130816-1601'0,24.17,9''Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84'кг*
56 С123-030101-0304'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
57 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
58 Е11-240108-0107(РС162308)(РС274810)'260.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
59 С123-010402-0210'260''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
60 Е11-240108-0103(РС162308)(РС274810)'5.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
61 С123-010402-0206'5''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
62 Е11-240108-0207'2+2+6+4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
63 С123-020201-3153'4''Тройниковое ответвление Ст 219-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
64 С123-020201-0507'6''Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
65 С123-020201-5810'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
66 Е11-240108-0203'1+1+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка'шт.*
67 С123-020201-3121'1+1''Тройниковое ответвление Ст 89-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
68 С123-020201-5806'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
69 Е11-240108-0303'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка*
70 С123-040908-0406'2''Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=549 мм ГОСТ 30732-2006'шт.*
71 С123-020201-5506'2''Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
72 Е11-240108-0301'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка*
73 С123-040908-0103'2''Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006'шт.*
74 С123-020201-5803'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*

```
75 С123-040105-1201'2''Т-образный ключ'шт.*
76 П Материалы*
77 С123-020201-6110'42''Муфта термоусаживаемая из полиэти
       лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 м
       м, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
78 С123-020201-6104'10''Муфта термоусаживаемая из полиэти
       лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м
       м, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
79 С123-020201-6101'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтил
       ена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм
       , диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
80 Е11-260101-0801(РС135811=0,0222)(РС248665РС139589)(РС1
       39589=1)'2.1,4.4''Трубопроводы. Изоляция матами их
       олстами из супертонкого волокна (стеклянного и баз
       альтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
81 С123-021104-2105'10''Манжета предохраняющая для заделк
       и концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм'шт.
       *
82 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'290.0
       ,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПР
       ИМ./'км.*
83 С121-130809-9901'290''Лента маркирвочная "Теплосеть"'м
       *
84 П2Знаки опозновательные стойки /10 шт/*
85 Н43=10*
86 Е11-010205-0402'0,018''Ямы для стоек и столбов. Копани
       е вручную без креплений без откосов глубиной до 0,
       7 м. Группа грунтов 2(Н=0,25м, диам. 0,3м)'м3 грун
       та*
87 Е11-060301-0406'(7,75+1,8).0,001''Конструкции стальные
       , остающиеся в теле бетона. Установка'т*
88 Е11-060101-0113'0,008''Фундаменты-столбы бетонные. Уст
       ройство'м3*
89 Е11-010205-0502'0,009''Траншеи, пазухи котлованов и ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
90 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,14.0,057.0,3
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
91 Н43=1*
92 П2Знаки опозновательные таблички /4 шт/*
93 Н43=4*
94 Е11-270902-0201(РС147537)(РС127727)'1''Установка указа
       тельных табличек /прим./'шт.*
95 С124-010201-0146'1''Стоимость табличек /прим./'шт.*
96 Н43=1*
97 К'Кекенов Р. Х.'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Наружные сети теплоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ТС, ТС.КЖ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 24551,97 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 3141,037 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,484 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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 | | | | | | | | | |
| 1. | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | -Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 21,96 | 3261,23 | 1505,47 | 71617 | 33060 | -- | 56129 | 137965 |
| | | | | | 1755,76 | 610,87 | 38557 | 13415 | -- | 10220 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | 1,78 чел-ч | 39,14 | 985,01 | | 38557 | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,4858 чел-ч | 10,67 | | | | | | | |
| 1.3. | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,017 маш.-ч | 0,37332 | | 10248 | | 3826 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,017 чел-ч | 0,37332 | | 1770,00 | | 660,78 | | | |
| 1.4. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные | 0,46875 маш.-ч | 10,29375 | | 2736 | | 28164 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,46875 чел-ч | 10,29375 | | 1239,00 | | 12753,96 | | | |
| 1.5. | 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | 0,9375 маш.-ч | 20,5875 | | 52 | | 1071 | | | |
| 2. | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 | -Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8% | м3 конструкции | 41,175 | 431,68 | 314,89 | 17774 | 12966 | -- | 8051 | 27891 |
| | | | | | 116,79 | 64,25 | 4809 | 2646 | -- | 2066 | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,1346 чел-ч | 5,54 | 868,04 | | 4809 | | | | |
| 2.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0427 чел-ч | 1,76 | | | | | | | |
| 2.3. | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,02125 маш.-ч | 0,874969 | | 10248 | | 8967 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02125 чел-ч | 0,874969 | | 1770,00 | | 1548,70 | | | |
| 2.4. | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,00575 маш.-ч | 0,236756 | | 5578 | | 1321 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00575 чел-ч | 0,236756 | | 1239,00 | | 293,34 | | | |
| 2.5. | 3206-0101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | 0,01575 маш.-ч | 0,648506 | | 190 | | 123 | | | |
| 2.6. | 3304-0101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | 0,01575 маш.-ч | 0,648506 | | 3940 | | 2555 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01575 чел-ч | 0,648506 | | 1239,00 | | 803,50 | | | |
| 3. | 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ | м3 грунта | 399,3975 | 290,57 | 282,51 | 116054 | 112836 | 132 | 16155 | 142787 |
| | | | | | 7,73 | 48,45 | 3086 | 19352 | -- | 10577 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,0089 | 3,56 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 868,06 | | 3086 | | | | |
| 3.2. | | | 0,0274 | 10,93 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 3.3. | | | 0,006487 | 2,591091 | | | | | | | |
| 3101-0101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4725 | | 12243 | | | |
| | | | 0,006487 | 2,591091 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 4586,23 | | | |
| 3.4. | | | 0,020887 | 8,342415 | | | | | | | |
| 3101-0201-0905 | | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3 | маш.-ч | | | 12058 | | 100593 | | | |
| | | | 0,020887 | 8,342415 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 14766,07 | | | |
| 3.5. | | | 0,00012 | 0,047928 | | | | | | | |
| 2101-0201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2772 | | | | 133 | | |
| 4. | | | | 452,6505 | 290,57 | 282,51 | 131528 | 127881 | 150 | 18309 | 161825 |
| 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 | | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/ | м3 грунта | | 7,73 | 48,45 | 3497 | 21933 | -- | 11987 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | 0,0089 | 4,03 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 867,95 | | 3497 | | | | |
| 4.2. | | | 0,0274 | 12,39 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,006488 | 2,93657 | | | | | | | |
| 3101-0101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4725 | | 13875 | | | |
| | | | 0,006488 | 2,93657 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 5197,73 | | | |
| 4.4. | | | 0,020888 | 9,454737 | | | | | | | |
| 3101-0201-0905 | | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства | маш.-ч | | | 12058 | | 114005 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | типа "HITACHI", 0,65 м3 | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,020888 чел-ч | 9,454737 | | 1770,00 | | 16734,88 | | | |
| 4.5. 2101-0201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00012 м3 | 0,054318 | 2772 | | | | 151 | | |
| 5. | 4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 659,005875 | 338,8 | -- | 223271 | -- | -- | -- | 241133 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17862 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | 4102-0102 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 891,721485 | 44 | -- | 39236 | -- | -- | -- | 42375 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3139 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 452,6505 | 25,07 | 21,65 | 11349 | 9799 | 50 | 3724 | 16278 |
| | | | | | 3,31 | 8,11 | 1500 | 3671 | -- | 1206 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0038 чел-ч | 1,73 | 867,95 | | 1500 | | | | |
| 7.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0046 чел-ч | 2,09 | | | | | | | |
| 7.3. 3301-0101-0101 | | Автомобили-самосвалы, 7 т | 0,0001 маш.-ч | 0,045265 | | 3262 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,045265 | | 1239,00 | | 56,08 | | | |
| 7.4. 3101-0101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,004512 маш.-ч | 2,042585 | | 4725 | | 9651 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004512 чел-ч | 2,042585 | | 1770,00 | | 3615,38 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5. | | | 0,00004 | 0,018106 | | | | | | | |
| 2101-0201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2772 | | | | 50 | | |
| 8. | | | | 26,352 | 2129,45 | -- | 56115 | -- | -- | 40403 | 104240 |
| 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 2129,45 | -- | 56115 | -- | -- | 7721 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 2,13 | 56 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 1002 | | 56115 | | | | |
| 9. | | | | 27,45 | 2930,34 | 193,42 | 80438 | 5309 | 44508 | 31788 | 121204 |
| 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | | 1115,52 | 54,21 | 30621 | 1488 | -- | 8978 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | | | 1,17 | 32,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 951 | | 30621 | | | | |
| 9.2. | | | 0,0437 | 1,2 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,04375 | 1,200937 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 5309 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04375 чел-ч | 1,200937 | | 1239,00 | | 1487,96 | | | |
| 9.4. | | | 1,1 | 30,195 | | | | | | | |
| 2101-0401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1474 | | | | 44507 | | |
| 10. | | | | 8,235 | 842,7 | -- | 6940 | -- | -- | 4997 | 12891 |
| 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015 | | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ | м3 грунта | | 842,7 | -- | 6940 | -- | -- | 955 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 1,02 | 8,38 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 828,05 | | 6940 | | | | |
| 11. | | | | 19,215 | 41,13 | 41,13 | 790 | 790 | -- | 164 | 1031 |
| | 1101-0104 -0501 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ | м3 грунта | | -- | 11,88 | -- | 228 | -- | 76 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 0,0067 | 0,129 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.2. | 3101-0101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,006713 маш.-ч | 0,128981 | | 6128 | | 790 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,006713 чел-ч | 0,128981 | | 1770,00 | | 228,30 | | | |
| 12. | | | | 19,215 | 59,52 | 59,52 | 1144 | 1144 | -- | 238 | 1492 |
| | 1101-0104 -0507 РСНБ РК 2015 К=3 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ | м3 грунта | | -- | 17,19 | -- | 330 | -- | 111 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12.1. | | | 0,0097 | 0,1866 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.2. | 3101-0101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,009713 маш.-ч | 0,186626 | | 6128 | | 1144 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,009713 чел-ч | 0,186626 | | 1770,00 | | 330,33 | | | |
| 13. | | | | 220,66 | 1474 | -- | 325253 | -- | 325253 | -- | 351273 |
| | 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 26020 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 812,10825 | 250,72 | 240,78 | 203609 | 195543 | 89 | 42652 | 265962 |
| | 1101-0102 | -Грунты 2 группы. | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0308 РСНБ РК 2015 | Разработка с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | грунта | | 9,82 | 63,12 | 7977 | 51262 | -- | 19701 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0113 чел-ч | 9,19 | 868,03 | | 7977 | | | | |
| 14.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0357 чел-ч | 28,96 | | | | | | | |
| 14.3. | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,008913 маш.-ч | 7,237915 | | 4725 | | 34199 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,008913 чел-ч | 7,237915 | | 1770,00 | | 12811,11 | | | |
| 14.4. | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,02675 маш.-ч | 21,723896 | | 7427 | | 161343 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02675 чел-ч | 21,723896 | | 1770,00 | | 38451,30 | | | |
| 14.5. | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,032484 | 2772 | | | | 90 | | |
| 15. | | | | 1599,8532525 | 44 | -- | 70394 | -- | -- | -- | 76025 |
| | 4102-0102 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 5631 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 25,11675 | 925,54 | -- | 23247 | -- | -- | 16737 | 43183 |
| | | | | | 925,54 | -- | 23247 | -- | -- | 3199 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 1,12 чел-ч | 28,08 | 828,02 | | 23247 | | | | |
| 17. | | | | 812,10825 | 46,73 | 46,73 | 37947 | 37947 | -- | 7891 | 49505 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 13,5 | -- | 10960 | -- | 3667 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0076 чел-ч | 6,19 | | | | | | | |
| 17.2. | 3101-0101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,007625 маш.-ч | 6,192325 | | 6128 | | 37947 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,007625 чел-ч | 6,192325 | | 1770,00 | | 10960,42 | | | |
| 18. | | | | 812,10825 | 67,56 | 67,56 | 54867 | 54867 | -- | 11410 | 71580 |
| | 1101-0104 -0508 РСНБ РК 2015 К=3 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 19,51 | -- | 15848 | -- | 5302 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,011 чел-ч | 8,95 | | | | | | | |
| 18.2. | 3101-0101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,011025 маш.-ч | 8,953493 | | 6128 | | 54867 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,011025 чел-ч | 8,953493 | | 1770,00 | | 15847,68 | | | |
| 19. | | | | 837,225 | 181,91 | 91,74 | 152302 | 76810 | -- | 78861 | 249656 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 90,17 | 40,65 | 75492 | 34037 | -- | 18493 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,1242 чел-ч | 103,98 | 726 | | 75492 | | | | |
| 19.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0328 чел-ч | 27,47 | | | | | | | |
| 19.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до | 0,032812 маш.-ч | 27,471445 | | 2736 | | 75162 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | | | | | | | | | |
| | | | 0,032812 | 27,471445 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 34037,12 | | | |
| 19.4. | | | 0,13125 | 109,885781 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 1648 | | | |
| 20. | | | | 27,45 | 529,47 | 278,36 | 14534 | 7641 | 5252 | 4161 | 20190 |
| | 1127-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала | м2 площади основания | | 59,78 | 80,56 | 1641 | 2211 | -- | 1496 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20.1. | | | 0,0639 | 1,76 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4) | чел-ч | | 934,96 | | 1641 | | | | |
| 20.2. | | | 0,0501 | 1,37 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 0,004625 | 0,126956 | | | | | | | |
| 3101-0103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | | | 10248 | | 1301 | | | |
| | | | 0,004625 | 0,126956 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 224,71 | | | |
| 20.4. | | | 0,005487 | 0,150632 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 666 | | | |
| | | | 0,005487 | 0,150632 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 186,63 | | | |
| 20.5. | | | 0,008962 | 0,246021 | | | | | | | |
| 3201-0101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | | 3759 | | 925 | | | |
| | | | 0,008962 | 0,246021 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 364,36 | | | |
| 20.6. | | | 0,025625 | 0,703406 | | | | | | | |
| 3201-0101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | | | 5639 | | 3967 | | | |
| | | | 0,025625 | 0,703406 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1245,03 | | | |
| 20.7. | | | 0,0041 | 0,112545 | | | | | | | |
| 3201-0211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5578 | | 628 | | | |
| | | | 0,0041 | 0,112545 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 139,44 | | | |
| 20.8. | | | 0,001263 | 0,034656 | | | | | | | |
| 3304-0101-0102 | | Тракторы на гусеничном | маш.-ч | | | 4470 | | 155 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 79 кВт (108 л.с.) | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001263 чел-ч | 0,034656 | | 1481,00 | | 51,33 | | | |
| 20.9. | 2101-0201-0502 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0115 м3 | 0,315675 | 3107 | | | | 981 | | |
| 20.10. | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | 0,055 м3 | 1,50975 | 2829 | | | | 4271 | | |
| 20.11. | 2113-0703-1406 | Вода с открытых источников | 0,025 м3 | 0,68625 | -- | | | | -- | | |
| 21. | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | 274,5 | 1823,97<br>47,87 | 121,52<br>35,7 | 500679<br>13142 | 33357<br>9799 | 454180<br>-- | 24776<br>42036 | 567491 |
| 21.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,0386 чел-ч | 10,61 | 1239,03 | | 13142 | | | | |
| 21.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,021 чел-ч | 5,77 | | | | | | | |
| 21.3. | 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | 0,004337 маш.-ч | 1,190644 | | 3759 | | 4476 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,004337 чел-ч | 1,190644 | | 1481,00 | | 1763,34 | | | |
| 21.4. | 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | 0,012625 маш.-ч | 3,465562 | | 5639 | | 19542 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,012625 чел-ч | 3,465562 | | 1770,00 | | 6134,04 | | | |
| 21.5. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000037 маш.-ч | 0,010294 | | 4849 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000037 чел-ч | 0,010294 | | 1770,00 | | 18,22 | | | |
| 21.6. | | | 0,000488 | 0,133819 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5578 | | 746 | | | |
| | | | 0,000488 | 0,133819 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 165,80 | | | |
| 21.7. | | | 0,00175 | 0,480375 | | | | | | | |
| | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | | | 120 | | 58 | | | |
| 21.8. | | | 0,0035 | 0,96075 | | | | | | | |
| | 3201-0209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | | | 8794 | | 8449 | | | |
| | | | 0,0035 | 0,96075 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1700,53 | | | |
| 21.9. | | | 0,00005 | 0,013725 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 36 | | | |
| | | | 0,00005 | 0,013725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 17,01 | | | |
| 21.10. | | | 0,0958 | 26,2971 | | | | | | | |
| | 2102-0501-0203 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | | 17203 | | | | 452389 | | |
| 21.11. | | | 0,000006 | 0,001702 | | | | | | | |
| | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 216144 | | | | 368 | | |
| 21.12. | | | 0,00015 | 0,041175 | | | | | | | |
| | 2107-0201-0301 | 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 | | 25441 | | | | 1048 | | |
| 21.13. | | | 0,000011 | 0,002965 | | | | | | | |
| | 2113-0104-0602 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130 | т | | 126845 | | | | 376 | | |
| 22. | | | | 274,5 | 1837,73 | 121,52 | 504457 | 33357 | 457958 | 24776 | 571571 |
| | 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 | | 47,87 | 35,7 | 13142 | 9799 | -- | 42339 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22.1. | | | 0,0386 | 10,61 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239,03 | | 13142 | | | | |
| 22.2. | | | 0,021 | 5,77 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.3. | | | 0,004337 | 1,190644 | | | | | | | |
| 3201-0101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | | 3759 | | 4476 | | | |
| | | | 0,004337 | 1,190644 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 1763,34 | | | |
| 22.4. | | | 0,012625 | 3,465562 | | | | | | | |
| 3201-0101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | | | 5639 | | 19542 | | | |
| | | | 0,012625 | 3,465562 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 6134,04 | | | |
| 22.5. | | | 0,000037 | 0,010294 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 50 | | | |
| | | | 0,000037 | 0,010294 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 18,22 | | | |
| 22.6. | | | 0,000488 | 0,133819 | | | | | | | |
| 3201-0211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5578 | | 746 | | | |
| | | | 0,000488 | 0,133819 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 165,80 | | | |
| 22.7. | | | 0,00175 | 0,480375 | | | | | | | |
| 3201-0202-0301 | | Гудронаторы ручные | маш.-ч | | | 120 | | 58 | | | |
| 22.8. | | | 0,0035 | 0,96075 | | | | | | | |
| 3201-0209-0101 | | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | | | 8794 | | 8449 | | | |
| | | | 0,0035 | 0,96075 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1700,53 | | | |
| 22.9. | | | 0,00005 | 0,013725 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 36 | | | |
| | | | 0,00005 | 0,013725 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 17,01 | | | |
| 22.10. | | | 0,0966 | 26,5167 | | | | | | | |
| 2102-0501-0303 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | | 17203 | | | | 456167 | | |
| 22.11. | | | 0,000006 | 0,001702 | | | | | | | |
| 2105-0302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 216144 | | | | 368 | | |
| 22.12. | | | 0,00015 | 0,041175 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | | 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 | | 25441 | | | | 1048 | | |
| 22.13. | | | 0,000011 | 0,002965 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0104-0602 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130 | т | | 126845 | | | | 376 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 2643544 | 743305 | 1287572 | 391222 | 3277548 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 279764 | 196980 | -- | 242782 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2643544 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 962322 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 476744 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 325253 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 332900 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 391223 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 242781 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3277548 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 439 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 476744 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3277548 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 439 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 476744 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | | | | 48,186 | 12199,43 | Лотки 3244,9 | 587842 | 156359 | 252314 | 266154 | 922315 |
| 1107-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | | -Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных конструкций | | 3718,27 | 962,63 | 179169 | 46385 | -- | 68320 | |
| 23.1. | | | | 2,94 | 141,86 | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1263 | | 179169 | | | | |
| 23.2. | | | | 0,652 | 31,42 | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 23.3. | | | | 0,040875 | 1,969603 | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 9551 | | | |
| | | | | 0,040875 | 1,969603 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 3486,20 | | | |
| 23.4. | | | | 0,55 | 26,5023 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 115205 | | | |
| | | | | 0,55 | 26,5023 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 39249,91 | | | |
| 23.5. | | | | 0,616 | 29,682576 | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | | Котлы битумные | маш.-ч | | | 797 | | 23657 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | передвижные, 400 л | | | | | | | | | |
| 23.6. 3106-0103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,02375 маш.-ч | 1,144418 | | 192 | | 220 | | | |
| 23.7. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,061125 маш.-ч | 2,945369 | | 2623 | | 7726 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,061125 чел-ч | 2,945369 | | 1239,00 | | 3649,31 | | | |
| 23.8. 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,05 м3 | 2,4093 | 13812 | | | | 33277 | | |
| 23.9. 2106-0405-1406 | | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | 0,0024 т | 0,115646 | 639046 | | | | 73903 | | |
| 23.10. 2107-0203-0304 | | 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 | 0,0019 м3 | 0,091553 | 47433 | | | | 4343 | | |
| 23.11. 2113-0104-0702 | | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV | 0,024 т | 1,156464 | 105969 | | | | 122549 | | |
| 23.12. 2113-0209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,4 кг | 19,2744 | 399 | | | | 7690 | | |
| 23.13. 2113-0703-0901 | | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | 0,0012 т | 0,057823 | 169961 | | | | 9828 | | |
| 23.14. 2113-0812-1037 | | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | 0,00001 т | 0,000482 | 223272 | | | | 108 | | |
| 23.15. 2204-0501-0701 | | Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,012 кг | 0,578232 | 1066 | | | | 616 | | |
| 24. | 2104-0303 -0110 | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки | м3 | 45,9 | 59121 -- | -- -- | 2713654 -- | -- -- | 2713654 -- | -- 217092 | 2930746 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | 2104-0303 -0109 РСНБ РК 2015 | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 2,286 | 62499 | -- | 142873 | -- | 142873 | -- | 154303 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11430 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,31 | 6392,55 | УТ-1 2106,65 | 1982 | 653 | 1041 | 516 | 2698 |
| | | | | | 929,6 | 860,53 | 288 | 267 | -- | 200 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,9775 чел-ч | 0,303 | 950,42 | | 288 | | | | |
| 26.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,675 чел-ч | 0,2093 | | | | | | | |
| 26.3. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,575 маш.-ч | 0,17825 | | 2736 | | 488 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,575 чел-ч | 0,17825 | | 1239,00 | | 220,85 | | | |
| 26.4. | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 1,15 маш.-ч | 0,3565 | | 15 | | 5 | | | |
| 26.5. | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | 0,1 маш.-ч | 0,031 | | 5162 | | 160 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1 чел-ч | 0,031 | | 1481,00 | | 45,91 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.6. | | | 1,15 | 0,3565 | | | | | | | |
| 2101-0201-0603 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2915 | | | | 1039 | | |
| 26.7. | | | 0,15 | 0,0465 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 1 | | |
| 27. | | | | 4 | 1945,06 | 1136,77 | 7780 | 4547 | -- | 5667 | 14523 |
| 1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | | -Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | | 808,28 | 392,34 | 3233 | 1569 | -- | 1076 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27.1. | | | 0,7498 | 3 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1077,95 | | 3233 | | | | |
| 27.2. | | | 0,2712 | 1,08 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 27.3. | | | 0,01325 | 0,053 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 234 | | | |
| | | | 0,01325 | 0,053 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 65,67 | | | |
| 27.4. | | | 0,003625 | 0,0145 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 40 | | | |
| | | | 0,003625 | 0,0145 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 17,97 | | | |
| 27.5. | | | 0,2325 | 0,93 | | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 4043 | | | |
| | | | 0,2325 | 0,93 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 1377,33 | | | |
| 27.6. | | | 0,014625 | 0,0585 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 0,88 | | | |
| 27.7. | | | 0,021875 | 0,0875 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 230 | | | |
| | | | 0,021875 | 0,0875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 108,41 | | | |
| 28. | | | | 0,794 | 25273 | -- | 20067 | -- | 20067 | -- | 21672 |
| 2104-1201 | | -Блоки бетонные для стен | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -9903 РСНБ РК 2015 | подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1605 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | 1107-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | 4 | 7430,63 | 1596,08 | 29723 | 6384 | 2639 | 27157 | 61430 |
| | | | | | 5175 | 578,7 | 20700 | 2315 | -- | 4550 | |
| 29.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 4,31 чел-ч | 17,25 | 1200 | | 20700 | | | | |
| 29.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,4075 чел-ч | 1,63 | | | | | | | |
| 29.3. | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | 0,03225 маш.-ч | 0,129 | | 43 | | 6 | | | |
| 29.4. | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,305 маш.-ч | 1,22 | | 4347 | | 5303 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,305 чел-ч | 1,22 | | 1481,00 | | 1806,82 | | | |
| 29.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1025 маш.-ч | 0,41 | | 2623 | | 1075 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1025 чел-ч | 0,41 | | 1239,00 | | 507,99 | | | |
| 29.6. | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,0305 м3 | 0,122 | 16497 | | | | 2013 | | |
| 29.7. | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | 0,0042 м3 | 0,0168 | 11852 | | | | 199 | | |
| 29.8. | 2107-0203-0404 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0001 м3 | 0,0004 | 21616 | | | | 9 | | |
| 29.9. | 2107-0203-0405 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 | 0,0005 м3 | 0,002 | 21616 | | | | 43 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | | |
| 29.10. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0276 кг | 0,1104 | 399 | | | | 44 | | |
| 29.11. | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0,000093 т | 0,000374 | 345770 | | | | 129 | | |
| 29.12. | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,0565 м2 | 0,226 | 891 | | | | 201 | | |
| 30. | 2104-1201 -1806 РСНБ РК 2015 | -Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15 СП - 8% | м3 | 0,68 | 80033 | -- | 54422 | -- | 54422 | -- | 58776 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4354 | |
| 31. | 1123-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | 0,17 | 68333,98 | 26175,92 | 11617 | 4450 | 1455 | 7291 | 20421 |
| | | | | | 33600,83 | 9722,61 | 5712 | 1653 | -- | 1513 | |
| 31.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 31,17 чел-ч | 5,3 | 1077,97 | | 5712 | | | | |
| 31.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 5,68 чел-ч | 0,9664 | | | | | | | |
| 31.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,025 маш.-ч | 0,00425 | | 4421 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,025 чел-ч | 0,00425 | | 1239,00 | | 5,27 | | | |
| 31.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 5,045 маш.-ч | 0,85765 | | 4849 | | 4159 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 5,045 чел-ч | 0,85765 | | 1770,00 | | 1518,04 | | | |
| 31.5. | 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | 0,04 маш.-ч | 0,0068 | | 252 | | 2 | | | |
| 31.6. | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,02 маш.-ч | 0,0034 | | 1571 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,0034 | | 1239,00 | | 4,21 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.7. | | | 0,595 | 0,10115 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 265 | | | |
| | | | 0,595 | 0,10115 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 125,32 | | | |
| 31.8. | | | 0,176 | 0,02992 | | | | | | | |
| | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1474 | | | | 44 | | |
| 31.9. | | | 0,27 | 0,0459 | | | | | | | |
| | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 16497 | | | | 757 | | |
| 31.10. | | | 0,193 | 0,03281 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 453 | | |
| 31.11. | | | 0,012 | 0,00204 | | | | | | | |
| | 2102-0403-0111 | Раствор асбоцементный | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 31.12. | | | 0,0008 | 0,000136 | | | | | | | |
| | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 3 | | |
| 31.13. | | | 0,0014 | 0,000238 | | | | | | | |
| | 2106-0510-1802 | Опалубка стальная | т | | 827672 | | | | 197 | | |
| 32. | | | | 1 | 2419 | -- | 2419 | -- | 2419 | -- | 2613 |
| | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 194 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | | | | 3 | 4349 | -- | 13047 | -- | 13047 | -- | 14091 |
| | 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1044 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | | | | 1 | 22552 | -- | 22552 | -- | 22552 | -- | 24356 |
| | 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 1804 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | УТ-2, УТ-3, ДК-1 | | | | | |
| 35. | | | | 1,46 | 6392,55 | 2106,65 | 9333 | 3076 | 4900 | 2431 | 12705 |
| | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | | 929,6 | 860,53 | 1357 | 1256 | -- | 941 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35.1. | | | 0,9775 | 1,43 | | | | | | | |
| | | 1 Затраты труда | чел-ч | | 950,85 | | 1357 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | | | | | | | | | |
| 35.2. | | | 0,675 | 0,9855 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 35.3. | | | 0,575 | 0,8395 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 2297 | | | |
| | | | 0,575 | 0,8395 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1040,14 | | | |
| 35.4. | | | 1,15 | 1,679 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 25 | | | |
| 35.5. | | | 0,1 | 0,146 | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 5162 | | 754 | | | |
| | | | 0,1 | 0,146 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 216,23 | | | |
| 35.6. | | | 1,15 | 1,679 | | | | | | | |
| 2101-0201-0603 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 2915 | | | | 4894 | | |
| 35.7. | | | 0,15 | 0,219 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | | Вода техническая | м3 | | 27 | | | | 6 | | |
| 36. | | | | 7 | 1945,06 | 1136,77 | 13615 | 7957 | -- | 9917 | 25415 |
| | 1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | | 808,28 | 392,34 | 5658 | 2746 | -- | 1883 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36.1. | | | 0,7498 | 5,25 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078 | | 5658 | | | | |
| 36.2. | | | 0,2712 | 1,9 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 36.3. | | | 0,01325 | 0,09275 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 410 | | | |
| | | | 0,01325 | 0,09275 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 114,92 | | | |
| 36.4. | | | 0,003625 | 0,025375 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 69 | | | |
| | | | 0,003625 | 0,025375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 31,44 | | | |
| 36.5. | | | 0,2325 | 1,6275 | | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 7075 | | | |
| | | | 0,2325 | 1,6275 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 2410,33 | | | |
| 36.6. | | | 0,014625 | 0,102375 | | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 15 | | 2 | | | |
| 36.7. | | | 0,021875 | 0,153125 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 402 | | | |
| | | | 0,021875 | 0,153125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 189,72 | | | |
| 37. | | | | 1,386 | 25273 | -- | 35028 | -- | 35028 | -- | 37831 |
| 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015 | | -Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 2802 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 4 | 7430,63 | 1596,08 | 29723 | 6384 | 2639 | 27157 | 61430 |
| 1107-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | | -Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | | 5175 | 578,7 | 20700 | 2315 | -- | 4550 | |
| 38.1. | | | 4,31 | 17,25 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200 | | 20700 | | | | |
| 38.2. | | | 0,4075 | 1,63 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 38.3. | | | 0,03225 | 0,129 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 43 | | 6 | | | |
| 38.4. | | | 0,305 | 1,22 | | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4347 | | 5303 | | | |
| | | | 0,305 | 1,22 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1481,00 | | 1806,82 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1025<br>маш.-ч | 0,41 | | 2623 | | 1075 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1025<br>чел-ч | 0,41 | | 1239,00 | | 507,99 | | | |
| 38.6. | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,0305<br>м3 | 0,122 | 16497 | | | | 2013 | | |
| 38.7. | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | 0,0042<br>м3 | 0,0168 | 11852 | | | | 199 | | |
| 38.8. | 2107-0203-0404 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0001<br>м3 | 0,0004 | 21616 | | | | 9 | | |
| 38.9. | 2107-0203-0405 | 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 | 0,0005<br>м3 | 0,002 | 21616 | | | | 43 | | |
| 38.10. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0276<br>кг | 0,1104 | 399 | | | | 44 | | |
| 38.11. | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0,000093<br>т | 0,000374 | 345770 | | | | 129 | | |
| 38.12. | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,0565<br>м2 | 0,226 | 891 | | | | 201 | | |
| 39. | 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015 | -Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15<br><br>СП - 8% | м3 | 0,68 | 80033<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 54422<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 54422<br>---<br>-- | --<br>---<br>4354 | 58776 |
| 40. | 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие | м3 конструкций колодца | 1,366 | 68333,98<br>---<br>33600,83 | 26175,92<br>---<br>9722,61 | 93344<br>---<br>45899 | 35756<br>---<br>13281 | 11689<br>---<br>-- | 58588<br>---<br>12155 | 164087 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40.1. | | | 31,17 | 42,58 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | | 1078,01 | | 45899 | | | | |
| 40.2. | | | 5,68 | 7,77 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.3. | | | 0,025 | 0,03415 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 151 | | | |
| | | | 0,025 | 0,03415 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 42,31 | | | |
| 40.4. | | | 5,045 | 6,89147 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 33417 | | | |
| | | | 5,045 | 6,89147 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 12197,90 | | | |
| 40.5. | | | 0,04 | 0,05464 | | | | | | | |
| 3101-0105-0601 | | Трамбовки электрические | маш.-ч | | | 252 | | 14 | | | |
| 40.6. | | | 0,02 | 0,02732 | | | | | | | |
| 3106-0101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 43 | | | |
| | | | 0,02 | 0,02732 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 33,85 | | | |
| 40.7. | | | 0,595 | 0,81277 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2132 | | | |
| | | | 0,595 | 0,81277 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1007,02 | | | |
| 40.8. | | | 0,176 | 0,240416 | | | | | | | |
| 2101-0401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1474 | | | | 354 | | |
| 40.9. | | | 0,27 | 0,36882 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 16497 | | | | 6084 | | |
| 40.10. | | | 0,193 | 0,263638 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 13812 | | | | 3641 | | |
| 40.11. | | | 0,012 | 0,016392 | | | | | | | |
| 2102-0403-0111 | | Раствор асбоцементный | м3 | | -- | | | | -- | | |
| 40.12. | | | 0,0008 | 0,001093 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 23952 | | | | 26 | | |
| 40.13. | | | 0,0014 | 0,001912 | | | | | | | |
| 2106-0510-1802 | | Опалубка стальная | т | | 827672 | | | | 1583 | | |
| 41. | | | | 3 | 2419 | -- | 7257 | -- | 7257 | -- | 7838 |
| 2104-0301 | | -Кольца опорные | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0201 РСНБ РК 2015 | железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 581 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 | шт. | 6 | 4349 | -- | 26094 | -- | 26094 | -- | 28182 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2088 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 7750 | -- | 7750 | -- | 7750 | -- | 8370 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 620 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 12607 | -- | 37821 | -- | 37821 | -- | 40847 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3026 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 11377 | -- | 11377 | -- | 11377 | -- | 12287 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 910 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0121 | 213816 | -- | 2587 | -- | 2587 | -- | 2794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 207 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | 2113-0816 -1601 РСНБ РК 2015 | -Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84 | кг | 4,296 | 771 | -- | 3312 | -- | 3312 | -- | 3577 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 265 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 2 | 22552 | -- | 45104 | -- | 45104 | -- | 48712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8% | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 3608 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 3984745 | 225567 | 3476463 | 404878 | 4740795 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 282716 | 71788 | -- | 351172 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3917089 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 276676 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 354504 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 5899 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 3126232 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 404879 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 345757 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4667726 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 282 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 354504 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 67656 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 67656 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 5412 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 73068 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 4740794 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 282 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 354504 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 49. | | | | | 1702795,82 | | 442727 | | 8449 | | 795633 |
| | | | | 0,26 | | 715743,2 | | 186093 | | 293970 | |
| | 1124-0108 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8% | км труб | | 954556,6 | 187518,87 | 248185 | 48755 | -- | 58936 | |
| 49.1. | | | 690,21 | 179,45 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | чел-ч | | 1383 | | 248185 | | | | |
| 49.2. | | | 113,06 | 29,4 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 49.3. | | | 75,6835 | 19,67771 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | | | 631 | | 12417 | | | |
| 49.4. | | | 11,794125 | 3,066472 | | | | | | | |
| 3106-0203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | | | 59 | | 181 | | | |
| 49.5. | | | 3,5265 | 0,91689 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 13 | | | |
| 49.6. | | | 1,76325 | 0,458445 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 1254 | | | |
| | | | 1,76325 | 0,458445 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 568,01 | | | |
| 49.7. | | | 1,407375 | 0,365917 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1774 | | | |
| | | | 1,407375 | 0,365917 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 647,67 | | | |
| 49.8. | | | 87,93 | 22,8618 | | | | | | | |
| 3204-0102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 7034 | | 160810 | | | |
| | | | 87,93 | 22,8618 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 40465,39 | | | |
| 49.9. | | | 13,0205 | 3,38533 | | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 102 | | | |
| 49.10. | | | 20,063125 | 5,216413 | | | | | | | |
| 3106-0101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 8195 | | | |
| | | | 20,063125 | 5,216413 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 6463,14 | | | |
| 49.11. | | | 1,89575 | 0,492895 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1293 | | | |
| | | | 1,89575 | 0,492895 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 610,70 | | | |
| 49.12. | | | 40,47175 | 10,522655 | | | | | | | |
| 3204-0108-0501 | | Горелки газопламенные | маш.-ч | | | 4 | | 42 | | | |
| 49.13. | | | 3,516125 | 0,914193 | | | | | | | |
| 3106-0202-1501 | | Аппараты для ручной | маш.-ч | | | 14 | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | | | | | | | | | |
| 49.14. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 32,94 кг | 8,5644 | 90 | | | | 771 | | |
| 49.15. | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 6,8 м2 | 1,768 | 170 | | | | 301 | | |
| 49.16. | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,1197 т | 0,031122 | 211188 | | | | 6573 | | |
| 49.17. | 2204-0601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0042 т | 0,001092 | 737195 | | | | 805 | | |
| 50. | 2301-0402-0210 РСНБ РК 2015 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 260 | 26010 | -- | 6762600 | -- | 6762600 | -- | 7303608 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 541008 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | -Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,005 | 954626,52 | 366626,76 | 4773 | 1833 | 41 | 3368 | 8792 |
| | | | | | 579738,89 | 100673,26 | 2899 | 503 | -- | 651 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | 426,59 чел-ч | 2,13 | 1359,14 | | 2899 | | | | |
| 51.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 61,33 чел-ч | 0,3066 | | | | | | | |
| 51.3. | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с | 22,176 маш.-ч | 0,11088 | | 631 | | 70 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | | | | | | | | | |
| 51.4. | | | 4,7515 | 0,023758 | | | | | | | |
| | 3106-0203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | | | 59 | | 1 | | | |
| 51.5. | | | 3,5265 | 0,017632 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 0,25 | | | |
| 51.6. | | | 1,76325 | 0,008816 | | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 24 | | | |
| | | | 1,76325 | 0,008816 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 10,92 | | | |
| 51.7. | | | 0,5325 | 0,002662 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 13 | | | |
| | | | 0,5325 | 0,002662 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 4,71 | | | |
| 51.8. | | | 45,96125 | 0,229806 | | | | | | | |
| | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 7034 | | 1616 | | | |
| | | | 45,96125 | 0,229806 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 406,76 | | | |
| 51.9. | | | 5,28 | 0,0264 | | | | | | | |
| | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 0,79 | | | |
| 51.10. | | | 12,322626 | 0,061613 | | | | | | | |
| | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 97 | | | |
| | | | 12,322626 | 0,061613 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 76,34 | | | |
| 51.11. | | | 0,748125 | 0,003741 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 10 | | | |
| | | | 0,748125 | 0,003741 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 4,64 | | | |
| 51.12. | | | 19,35425 | 0,096771 | | | | | | | |
| | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | | | 4 | | 0,39 | | | |
| 51.13. | | | 3,516124 | 0,017581 | | | | | | | |
| | 3106-0202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от | маш.-ч | | | 14 | | 0,25 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | передвижных электростанций | | | | | | | | | |
| 51.14. | | | 16,89 | 0,08445 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 8 | | |
| 51.15. | | | 3,4 | 0,017 | | | | | | | |
| 2113-0812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | | 170 | | | | 3 | | |
| 51.16. | | | 0,0222 | 0,000111 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 23 | | |
| 51.17. | | | 0,002 | 0,00001 | | | | | | | |
| 2204-0601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | | 737195 | | | | 7 | | |
| 52. | | | | 5 | 8139 | -- | 40695 | -- | 40695 | -- | 43951 |
| 2301-0402 -0206 РСНБ РК 2015 | | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 3256 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 14 | 33333,7 | 11383,03 | 466672 | 159362 | 10764 | 335356 | 866190 |
| 1124-0108 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка | шт. | | 21181,89 | 3014,09 | 296546 | 42197 | -- | 64162 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53.1. | | | 15,05 | 210,77 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1407 | | 296546 | | | | |
| 53.2. | | | 1,86 | 26,1 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 53.3. | | | 1,79175 | 25,0845 | | | | | | | |
| 3106-0201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | | | 631 | | 15828 | | | |
| 53.4. | | | 0,27925 | 3,9095 | | | | | | | |
| 3106-0203-0501 | | Дефектоскопы переносные | маш.-ч | | | 59 | | 231 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | магнитные | | | | | | | | | |
| 53.5. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,0835<br>маш.-ч | 1,169 | | 14 | | 16 | | | |
| 53.6. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,04175<br>маш.-ч | 0,5845 | | 2736 | | 1599 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04175<br>чел-ч | 0,5845 | | 1239,00 | | 724,20 | | | |
| 53.7. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0105<br>маш.-ч | 0,147 | | 4849 | | 713 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0105<br>чел-ч | 0,147 | | 1770,00 | | 260,19 | | | |
| 53.8. | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 1,31525<br>маш.-ч | 18,4135 | | 7034 | | 129521 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,31525<br>чел-ч | 18,4135 | | 1770,00 | | 32591,89 | | | |
| 53.9. | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,30825<br>маш.-ч | 4,3155 | | 30 | | 129 | | | |
| 53.10. | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,475<br>маш.-ч | 6,65 | | 1571 | | 10447 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,475<br>чел-ч | 6,65 | | 1239,00 | | 8239,35 | | | |
| 53.11. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,022<br>маш.-ч | 0,308 | | 2623 | | 808 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,022<br>чел-ч | 0,308 | | 1239,00 | | 381,61 | | | |
| 53.12. | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | 0,95825<br>маш.-ч | 13,4155 | | 4 | | 54 | | | |
| 53.13. | 3106-0202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,08325<br>маш.-ч | 1,1655 | | 14 | | 16 | | | |
| 53.14. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,78<br>кг | 10,92 | 90 | | | | 983 | | |
| 53.15. | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с | 0,16<br>м2 | 2,24 | 170 | | | | 381 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | | | | | | | | | |
| 53.16. 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00283 т | 0,03962 | 211188 | | | | 8367 | | |
| 53.17. 2204-0601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0001 т | 0,0014 | 737195 | | | | 1032 | | |
| 53.18. 2302-0201-6100 | | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | 2 комплект | 28 | -- | | | | -- | | |
| 53.19. 2302-0201-9901 | | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 1 шт. | 14 | -- | | | | -- | | |
| 54. | 2302-0201 -3153 РСНБ РК 2015 | -Тройниковое ответвление Ст 219-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8% | шт. | 4 | 100396 | -- | 401584 | -- | 401584 | -- | 433711 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 32127 | |
| 55. | 2302-0201 -0507 РСНБ РК 2015 | -Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8% | шт. | 6 | 85343 | -- | 512058 | -- | 512058 | -- | 553023 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 40965 | |
| 56. | 2302-0201 -5810 РСНБ РК 2015 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8% | шт. | 4 | 71047 | -- | 284188 | -- | 284188 | -- | 306923 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22735 | |
| 57. | 1124-0108 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% | шт. | 4 | 17176,04 | 4741,68 | 68704 | 18967 | 793 | 53925 | 132439 |
| | | | | | 12235,97 | 1381,42 | 48944 | 5526 | -- | 9810 | |
| 57.1. | 1 | Затраты труда | 8,85 чел-ч | 35,39 | 1383 | | 48944 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | | | | | | | | | |
| 57.2. | | | 0,8829 | 3,53 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 57.3. | | | 0,525 | 2,1 | | | | | | | |
| 3106-0201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | | | 631 | | 1325 | | | |
| 57.4. | | | 0,1125 | 0,45 | | | | | | | |
| 3106-0203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | | | 59 | | 27 | | | |
| 57.5. | | | 0,0835 | 0,334 | | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 5 | | | |
| 57.6. | | | 0,04175 | 0,167 | | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 457 | | | |
| | | | 0,04175 | 0,167 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 206,91 | | | |
| 57.7. | | | 0,002875 | 0,0115 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 56 | | | |
| | | | 0,002875 | 0,0115 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 20,36 | | | |
| 57.8. | | | 0,538625 | 2,1545 | | | | | | | |
| 3204-0102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 7034 | | 15155 | | | |
| | | | 0,538625 | 2,1545 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 3813,47 | | | |
| 57.9. | | | 0,125 | 0,5 | | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 15 | | | |
| 57.10. | | | 0,29175 | 1,167 | | | | | | | |
| 3106-0101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 1833 | | | |
| | | | 0,29175 | 1,167 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1445,91 | | | |
| 57.11. | | | 0,007875 | 0,0315 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 83 | | | |
| | | | 0,007875 | 0,0315 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 39,03 | | | |
| 57.12. | | | 0,45825 | 1,833 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3204-0108-0501 | | Горелки газопламенные | маш.-ч | | | 4 | | 7 | | | |
| 57.13. | | | 0,08325 | 0,333 | | | | | | | |
| 3106-0202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | маш.-ч | | | 14 | | 5 | | | |
| 57.14. | | | 0,4 | 1,6 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 144 | | |
| 57.15. | | | 0,08 | 0,32 | | | | | | | |
| 2113-0812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | | 170 | | | | 54 | | |
| 57.16. | | | 0,00053 | 0,00212 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 448 | | |
| 57.17. | | | 0,00005 | 0,0002 | | | | | | | |
| 2204-0601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | | 737195 | | | | 147 | | |
| 57.18. | | | 2 | 8 | | | | | | | |
| 2302-0201-6100 | | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | | -- | | | | -- | | |
| 57.19. | | | 1 | 4 | | | | | | | |
| 2302-0201-9901 | | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | | -- | | | | -- | | |
| 58. | | | | 2 | 28232 | -- | 56464 | -- | 56464 | -- | 60981 |
| | 2302-0201 -3121 РСНБ РК 2015 | -Тройниковое ответвление Ст 89-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4517 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 2 | 29324 | -- | 58648 | -- | 58648 | -- | 63340 |
| | 2302-0201 -5806 РСНБ РК 2015 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4692 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60. | | | | 2 | 20458,57 | 6903,26 | 40917 | 13807 | 396 | 30265 | 76877 |
| | 1124-0108 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 13356,92 | 1928,59 | 26714 | 3857 | -- | 5695 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | | | | | | | | | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | 9,66 чел-ч | 19,32 | 1383,01 | | 26714 | | | | |
| 60.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 1,19 чел-ч | 2,39 | | | | | | | |
| 60.3. | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 0,525 маш.-ч | 1,05 | | 631 | | 663 | | | |
| 60.4. | 3106-0203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,1125 маш.-ч | 0,225 | | 59 | | 13 | | | |
| 60.5. | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | 0,0835 маш.-ч | 0,167 | | 14 | | 2 | | | |
| 60.6. | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,04175 маш.-ч | 0,0835 | | 2736 | | 228 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04175 чел-ч | 0,0835 | | 1239,00 | | 103,46 | | | |
| 60.7. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,00575 маш.-ч | 0,0115 | | 4849 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00575 чел-ч | 0,0115 | | 1770,00 | | 20,36 | | | |
| 60.8. | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 0,842875 маш.-ч | 1,68575 | | 7034 | | 11858 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,842875 чел-ч | 1,68575 | | 1770,00 | | 2983,78 | | | |
| 60.9. | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,125 маш.-ч | 0,25 | | 30 | | 8 | | | |
| 60.10. | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,29175 маш.-ч | 0,5835 | | 1571 | | 917 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,29175 чел-ч | 0,5835 | | 1239,00 | | 722,96 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.11. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01075 маш.-ч | 0,0215 | | 2623 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01075 чел-ч | 0,0215 | | 1239,00 | | 26,64 | | | |
| 60.12. | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | 0,45825 маш.-ч | 0,9165 | | 4 | | 4 | | | |
| 60.13. | 3106-0202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,08325 маш.-ч | 0,1665 | | 14 | | 2 | | | |
| 60.14. | 2113-0803-1001 | Ветошь | 0,4 кг | 0,8 | 90 | | | | 72 | | |
| 60.15. | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,08 м2 | 0,16 | 170 | | | | 27 | | |
| 60.16. | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00053 т | 0,00106 | 211188 | | | | 224 | | |
| 60.17. | 2204-0601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,00005 т | 0,0001 | 737195 | | | | 74 | | |
| 60.18. | 2302-0201-6100 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | 2 комплект | 4 | -- | | | | -- | | |
| 60.19. | 2304-0908-9901 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | 1 шт. | 2 | -- | | | | -- | | |
| 61. | 2304-0908-0406 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 549 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8% | 2 шт. | | 396302 -- | -- -- | 792604 -- | -- -- | 792604 -- | -- 63408 | 856012 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62. | | | | 2 | 11269 | -- | 22538 | -- | 22538 | -- | 24341 |
| | 2302-0201 -5506 РСНБ РК 2015 | -Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1803 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 2 | 15969,45 | 4742,93 | 31939 | 9486 | 281 | 24659 | 61126 |
| | 1124-0108 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка | шт. | | 11086,23 | 1367,88 | 22172 | 2736 | -- | 4528 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63.1. | | | 8,02 | 16,03 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | чел-ч | | 1382,97 | | 22172 | | | | |
| 63.2. | | | 0,8611 | 1,72 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 63.3. | | | 0,37075 | 0,7415 | | | | | | | |
| | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | | | 631 | | 468 | | | |
| 63.4. | | | 0,075 | 0,15 | | | | | | | |
| | 3106-0203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | | | 59 | | 9 | | | |
| 63.5. | | | 0,0835 | 0,167 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 2 | | | |
| 63.6. | | | 0,04175 | 0,0835 | | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2736 | | 228 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,04175 чел-ч | 0,0835 | | 1239,00 | | 103,46 | | | |
| 63.7. | | | 0,00275 | 0,0055 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00275 чел-ч | 0,0055 | | 1770,00 | | 9,74 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.8. | | | 0,564 | 1,128 | | | | | | | |
| 3204-0102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 7034 | | 7934 | | | |
| | | | 0,564 | 1,128 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1996,56 | | | |
| 63.9. | | | 0,07925 | 0,1585 | | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 5 | | | |
| 63.10. | | | 0,246 | 0,492 | | | | | | | |
| 3106-0101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1571 | | 773 | | | |
| | | | 0,246 | 0,492 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 609,59 | | | |
| 63.11. | | | 0,006625 | 0,01325 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 35 | | | |
| | | | 0,006625 | 0,01325 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 16,42 | | | |
| 63.12. | | | 0,3165 | 0,633 | | | | | | | |
| 3204-0108-0501 | | Горелки газопламенные | маш.-ч | | | 4 | | 3 | | | |
| 63.13. | | | 0,08325 | 0,1665 | | | | | | | |
| 3106-0202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | маш.-ч | | | 14 | | 2 | | | |
| 63.14. | | | 0,32 | 0,64 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | | Ветошь | кг | | 90 | | | | 58 | | |
| 63.15. | | | 0,06 | 0,12 | | | | | | | |
| 2113-0812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | | 170 | | | | 20 | | |
| 63.16. | | | 0,00034 | 0,00068 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 144 | | |
| 63.17. | | | 0,00004 | 0,00008 | | | | | | | |
| 2204-0601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | | 737195 | | | | 59 | | |
| 63.18. | | | 2 | 4 | | | | | | | |
| 2302-0201-6100 | | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | | -- | | | | -- | | |
| 63.19. | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 2304-0908-9901 | | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ | шт. | | -- | | | | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30732-2006 | | | | | | | | | |
| 64. | 2304-0908 -0103 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006<br>СП - 8% | шт. | 2 | 54812<br>--- | --<br>--- | 109624<br>--- | --<br>--- | 109624<br>--- | --<br>8770 | 118394 |
| 65. | 2302-0201 -5803 РСНБ РК 2015 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006<br>СП - 8% | шт. | 2 | 20974<br>--- | --<br>--- | 41948<br>--- | --<br>--- | 41948<br>--- | --<br>3356 | 45304 |
| 66. | 2304-0105 -1201 РСНБ РК 2015 | -Т-образный ключ<br>СП - 8% | шт. | 2 | 11110<br>--- | --<br>--- | 22220<br>--- | --<br>--- | 22220<br>--- | --<br>1778 | 23998 |
| | | | | | | Материалы | | | | | |
| 67. | 2302-0201 -6110 РСНБ РК 2015 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006<br>СП - 8% | комплект | 42 | 20347<br>--- | --<br>--- | 854574<br>--- | --<br>--- | 854574<br>--- | --<br>68366 | 922940 |
| 68. | 2302-0201 -6104 РСНБ РК 2015 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006<br>СП - 8% | комплект | 10 | 7733<br>--- | --<br>--- | 77330<br>--- | --<br>--- | 77330<br>--- | --<br>6186 | 83516 |
| 69. | 2302-0201 -6101 РСНБ РК 2015 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006<br>СП - 8% | комплект | 2 | 5269<br>--- | --<br>--- | 10538<br>--- | --<br>--- | 10538<br>--- | --<br>843 | 11381 |
| 70. | 1126-0101 -0801 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция матами ихолстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | м3 изоляции | 11,2 | 194211,02<br>---<br>136820,79 | 2715,35<br>---<br>1269,98 | 2175163<br>---<br>1532393 | 30412<br>---<br>14224 | 612358<br>---<br>-- | 1175429<br>---<br>268047 | 3618639 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 70.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 108,33 чел-ч | 1213,3 | 1263 | | 1532393 | | | | |
| 70.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 1,02 чел-ч | 11,48 | | | | | | | |
| 70.3. | 3204-0106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | 0,7875 маш.-ч | 8,82 | | 34 | | 300 | | | |
| 70.4. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 1,025 маш.-ч | 11,48 | | 2623 | | 30112 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,025 чел-ч | 11,48 | | 1239,00 | | 14223,72 | | | |
| 70.5. | 2105-0107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | 0,0096 т | 0,10752 | 131919 | | | | 14184 | | |
| 70.6. | 2105-0112-0603 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | 0,78 кг | 8,736 | 1530 | | | | 13366 | | |
| 70.7. | 2105-0307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | 0,53 кг | 5,936 | 158 | | | | 938 | | |
| 70.8. | 2105-0307-1003 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | 1,01 кг | 11,312 | 132 | | | | 1493 | | |
| 70.9. | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 0,0222 1000 м2 | 0,24864 | 438576 | | | | 109048 | | |
| 70.10. | 2111-0206-0108 | Маты из минеральной ваты | 1 м3 | 11,2 | 33844 | | | | 379053 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 | | | | | | | | | |
| 70.11. | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,00004 т | 0,000448 | 1588530 | | | | 712 | | |
| 70.12. | 2105-0104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0265 т | 0,2968 | 315248 | | | | 93566 | | |
| 71. | 2302-1104-2105 РСНБ РК 2015 | -Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм | шт. | 10 | 784 | -- | 7840 | -- | 7840 | -- | 8467 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 627 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72. | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 | -Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ | км. | 0,29 | 16518,81 | 7020,61 | 4790 | 2036 | -- | 2301 | 7659 |
| | | | | | 9498,2 | 1522,91 | 2754 | 442 | -- | 567 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | 7,25 чел-ч | 2,1 | 1310,77 | | 2754 | | | | |
| 72.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 3,39 чел-ч | 0,9831 | | | | | | | |
| 72.3. | 3204-0202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | 1,65 маш.-ч | 0,4785 | | 10412 | | 4982 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,65 чел-ч | 0,4785 | | 1770,00 | | 846,94 | | | |
| 72.4. | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 1,74 маш.-ч | 0,5046 | | 2911 | | 1469 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,74 чел-ч | 0,5046 | | 1239,00 | | 625,20 | | | |
| 72.5. | 3204-0203-1401 | Транспортеры прицепные | 1,74 маш.-ч | 0,5046 | | 665 | | 336 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кабельные ККТ7, до 7 т | | | | | | | | | |
| 73. | | | | 290 | 51 | -- | 14790 | -- | 14790 | -- | 15973 |
| | 2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 | -Лента маркирвочная "Теплосеть" | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1183 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Знаки опозновательные стойки /10 шт/ | | | | | | | | | |
| 74. | | | | 0,18 | 2794,96 | -- | 503 | -- | -- | 362 | 935 |
| | 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015 | -Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2(Н=0,25м, диам. 0,3м) | м3 грунта | | 2794,96 | -- | 503 | -- | -- | 69 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 74.1. | | | 3,22 | 0,5796 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 867,84 | | 503 | | | | |
| 75. | | | | 0,0955 | 613382,54 | 21347,1 | 58578 | 2039 | 50756 | 5953 | 69694 |
| | 1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка | т | | 60556,13 | 7945,09 | 5783 | 759 | -- | 5162 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75.1. | | | 48,88 | 4,67 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1238,98 | | 5783 | | | | |
| 75.2. | | | 5,47 | 0,5229 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 75.3. | | | 2,1875 | 0,208906 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1013 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 2,1875 чел-ч | 0,208906 | | 1770,00 | | 369,76 | | | |
| 75.4. | | | 11,025 | 1,052887 | | | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 192 | | 202 | | | |
| 75.5. | | | 3,2875 | 0,313956 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 824 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 3,2875 чел-ч | 0,313956 | | 1239,00 | | 388,99 | | | |
| 75.6. | | | 1 | 0,0955 | | | | | | | |
| | 2106-0802-0105 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием | т | | 530001 | | | | 50615 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | | | | | | | | | |
| 75.7. | | | 0,007 | 0,000669 | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 211188 | | | | 141 | | |
| 76. | | | | 0,08 | 23336,65 | 1423,96 | 1867 | 114 | 1286 | 448 | 2500 |
| | 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 5843,5 | 310,02 | 467 | 25 | -- | 185 | |
| 76.1. | | | 5,63 | 0,4508 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1035,94 | | 467 | | | | |
| 76.2. | | | 0,2462 | 0,0197 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 76.3. | | | 0,003375 | 0,00027 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4421 | | 1 | | | |
| | | | 0,003375 | 0,00027 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 0,33 | | | |
| 76.4. | | | 0,3645 | 0,02916 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 43 | | 1 | | | |
| 76.5. | | | 0,220125 | 0,01761 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 105 | | | |
| | | | 0,220125 | 0,01761 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 21,82 | | | |
| 76.6. | | | 0,00925 | 0,00074 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 4 | | | |
| | | | 0,00925 | 0,00074 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 1,31 | | | |
| 76.7. | | | 0,01075 | 0,00086 | | | | | | | |
| 3403-0102-0201 | | Пилы электрические цепные | маш.-ч | | | 87 | | 0,07 | | | |
| 76.8. | | | 0,0135 | 0,00108 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 3 | | | |
| | | | 0,0135 | 0,00108 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1,34 | | | |
| 76.9. | | | 1,02 | 0,0816 | | | | | | | |
| 2102-0101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 14155 | | | | 1155 | | |
| 76.10. | | | 0,762 | 0,06096 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.11. | 2107-0203-0305 | 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 | 0,007<br>м3 | 0,00056 | 47433 | | | | 27 | | |
| 76.12. | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00082<br>т | 0,000066 | 31766 | | | | 2 | | |
| 76.13. | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,3<br>кг | 0,024 | 399 | | | | 10 | | |
| 76.14. | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,075<br>10 м2 | 0,006 | 6931 | | | | 42 | | |
| 76.15. | 2113-0703-1405 | Вода техническая | 0,00424<br>м3 | 0,000339 | 27 | | | | 0,01 | | |
| 76.16. | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,651<br>м2 | 0,05208 | 891 | | | | 46 | | |
| 77. | | | | 0,09 | 925,54 | -- | 83 | -- | -- | 60 | 155 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 925,54 | -- | 83 | -- | -- | 11 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 1,12<br>чел-ч | 0,1006 | 825,03 | | 83 | | | | |
| 78. | | | | 0,53694 | 182,31 | 4,12 | 98 | 2 | 66 | 21 | 128 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 55,8 | 0,62 | 30 | -- | -- | 10 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 78.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,049<br>чел-ч | 0,0263 | 1140,48 | | 30 | | | | |
| 78.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0005<br>чел-ч | 0,0003 | | | | | | | |
| 78.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025<br>маш.-ч | 0,000134 | | 4421 | | 0,59 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025<br>чел-ч | 0,000134 | | 1239,00 | | 0,17 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78.4. | | | 0,00025 | 0,000134 | | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 28 | | 0 | | | |
| 78.5. | | | 0,00025 | 0,000134 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 0,35 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,000134 | | 1239,00 | | 0,17 | | | |
| 78.6. | | | 0,01625 | 0,008725 | | | | | | | |
| 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 145 | | 1 | | | |
| 78.7. | | | 0,000028 | 0,000015 | | | | | | | |
| 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | | 430696 | | | | 6 | | |
| 78.8. | | | 0,00018 | 0,000097 | | | | | | | |
| 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | | 612905 | | | | 59 | | |
| | | Знаки опознавательные таблички /4 шт/ | | | | | | | | | |
| 79. | | | 4 | | 822,86 | -- | 3291 | -- | -- | 3555 | 7394 |
| 1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | | -Установка указательных табличек /прим./ | шт. | | 822,86 | -- | 3291 | -- | -- | 548 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 79.1. | | | 0,7935 | 3,17 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 1036,86 | | 3291 | | | | |
| 80. | | | 4 | | 2223 | -- | 8892 | -- | 8892 | -- | 9603 |
| 2401-0201 -0146 РСНБ РК 2015 | | -Стоимость табличек /прим./ | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 711 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 13379242 | 424151 | 10764325 | 1929672 | 16533627 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2190766 | 119023 | -- | 1224712 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 4790 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 3196 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 2301 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 567 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 7659 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 3196 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 3318998 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 685190 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 2306593 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 23682 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1927371 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 419710 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5666079 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1761 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2306593 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 10055453 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10055453 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 804436 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 10859889 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 16533627 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1764 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2309789 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 24551970 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2753246 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 1393022 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 387792 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 15528360 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 332901 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2725772 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1818666 | | | | |

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э19060030'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''10'''''*
2 Ю''Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'53-2018-РП'6-1'Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33'РП'6'6-1-3'Наружные сети газоснабжения'53-2018-ГС''в текущих ценах 1 квартала 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 П ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Е11-191001-0208'80''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
6 Е11-190101-0102(РС267527)'80''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка'прибор*
7 С123-090101-0203'80''Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные'шт.*
8 П КРАНЫ*
9 С123-040905-0303'16''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 С123-040905-0301'80''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
11 П ТРУБЫ*
12 Е11-160401-0102(РС187490)'200''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160301-0302(РС187490)(РС404186)'160''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160301-0301(РС187490)(РС404186)'264''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0304(РС187490)(РС404186)'80''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160301-0303(РС187490)(РС404186)'80''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 П ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
18 С124-040207-3904'40+80+132''Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 Е11-090701-0124(РС247899)'(0,3+0,27+0,1+0,011+0,004).0,001.58''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
20 С121-050101-0403'0,3.0,001.58''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
21 С121-050201-0602'0,27.0,001.58''Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89'т*
22 С121-130206-0107'0,1.0,001.58''Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
23 С121-130202-0103'0,011.0,001.58''Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
24 С121-130203-0102'0,004.58''Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
25 П АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА*
26 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'155''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м2*
27 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'155''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
28 П ИСПЫТАНИЕ*
29 Е11-191101-0101'624''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
30 К'Кекенов Р. Х.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция многоквартирного дома по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения к многоквартирному дому по адресу г.Житикара, 4 микрорайон, дом №33

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 53-2018-ГС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 9630,906 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1226,715 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,907 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| № 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: в т.ч. 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: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов | 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 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 1. | 1119-1001 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Счетчики газовые покварти рные. Установка НР - 98%; СП - 8% | счетчик | 80 | 17063,35 | 10,57 | 1365068 | 846 | 1094443 | 264383 | 1759808 | | | | | | |
| | | | | | 3372,24 | -- | 269779 | -- | -- | 130356 | | | | | | | |
| 1.1. | | | 2,28 | 182,16 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | | 1481 | | 269779 | | | | | | | | | | |
| 1.2. 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,08375 маш.-ч | 6,7 | | 30 | | 201 | | | | | | | | | |
| 1.3. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,20875 маш.-ч | 16,7 | | 26 | | 434 | | | | | | | | | |
| 1.4. 3403-0302-0101 | | Перфоратор электрический | 0,14625 маш.-ч | 11,7 | | 18 | | 211 | | | | | | | | | |
| 1.5. 2113-0207-1203 | | Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм | 0,2 10 шт. | 16 | 104 | | | | 1664 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 256 | | |
| 1.7. | | | 2 | 160 | | | | | | | |
| 2113-0814-3301 | | Шпильки | шт. | | 94 | | | | 15040 | | |
| 1.8. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 2204-0603-0107 | | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | | 801 | | | | 641 | | |
| 1.9. | | | 2 | 160 | | | | | | | |
| 2302-1104-0407 | | Хомуты для крепления труб | шт. | | 417 | | | | 66720 | | |
| 1.10. | | | 1 | 80 | | | | | | | |
| 2309-0101-0501 | | Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом | шт. | | 12623 | | | | 1009840 | | |
| 1.11. | | | 0,00001 | 0,0008 | | | | | | | |
| 2204-1005-0201 | | Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74 | т | | 353124 | | | | 282 | | |
| 2. | | | | 80 | 3787,56 | 288,2 | 303005 | 23056 | 159443 | 128826 | 466377 |
| | 1119-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР - 98%; СП - 8% | прибор | | 1506,33 | 136,86 | 120506 | 10949 | -- | 34546 | |
| 2.1. | | | 1,32 | 105,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1139 | | 120506 | | | | |
| 2.2. | | | 0,1125 | 9 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.3. | | | 0,0125 | 1 | | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 2072 | | 2072 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0125 чел-ч | 1 | | 1037,00 | | 1037,00 | | | |
| 2.4. | | | 0,1 | 8 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 20984 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1 чел-ч | 8 | | 1239,00 | | 9912,00 | | | |
| 2.5. | | | 0,008 | 0,64 | | | | | | | |
| 2113-0803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 320 | | | | 205 | | |
| 2.6. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 2204-0603-0107 | | Олифа натуральная ГОСТ | кг | | 801 | | | | 641 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 32389-2013 | | | | | | | | | |
| 2.7. | 2301-1306-0301 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | 1<br>м | 80 | 1311 | | 104880 | | | | |
| 2.8. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,02<br>кг | 1,6 | 573 | | 917 | | | | |
| 2.9. | 2304-0905-0206 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | 1<br>шт. | 80 | 660 | | 52800 | | | | |
| 3. | 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015 | -Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные<br><br>СП - 8% | шт. | 80 | 44039<br>--- | --<br>--- | 3523120<br>--- | --<br>--- | 3523120<br>--- | --<br>281850 | 3804970 |
| | | | | | | КРАНЫ | | | | | |
| 4. | 2304-0905-0303 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005<br><br>СП - 8% | шт. | 16 | 1483<br>--- | --<br>--- | 23728<br>--- | --<br>--- | 23728<br>--- | --<br>1898 | 25626 |
| 5. | 2304-0905-0301 РСНБ РК 2015 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005<br><br>СП - 8% | шт. | 80 | 749<br>--- | --<br>--- | 59920<br>--- | --<br>--- | 59920<br>--- | --<br>4794 | 64714 |
| | | | | | | ТРУБЫ | | | | | |
| 6. | 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. | м<br>трубопровода | 200 | 4520,21<br>--- | 57,25<br>--- | 904042<br>--- | 11449<br>--- | 702322<br>--- | 190334<br>--- | 1181926 |
| | | | | | 951,35 | 19,74 | 190271 | 3947 | -- | 87550 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 11 | Прокладка НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,7532 чел-ч | 150,65 | 1263 | | 190271 | | | | |
| 6.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0155 чел-ч | 3,1 | | | | | | | |
| 6.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001875 маш.-ч | 0,375 | | 5961 | | 2235 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001875 чел-ч | 0,375 | | 1239,00 | | 464,63 | | | |
| 6.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001 маш.-ч | 0,2 | | 4849 | | 970 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,2 | | 1770,00 | | 354,00 | | | |
| 6.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,012625 маш.-ч | 2,525 | | 2623 | | 6623 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,012625 чел-ч | 2,525 | | 1239,00 | | 3128,47 | | | |
| 6.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,31175 маш.-ч | 62,35 | | 26 | | 1621 | | | |
| 6.7. | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00012 м3 | 0,024 | 13812 | | | | 331 | | |
| 6.8. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,003 кг | 0,6 | 526 | | | | 316 | | |
| 6.9. | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0041 м3 | 0,82 | 5717 | | | | 4688 | | |
| 6.10. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0045 м3 | 0,9 | 263 | | | | 237 | | |
| 6.11. | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0464 м3 | 9,28 | 167 | | | | 1550 | | |
| 6.12. | | | 1 | 200 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2301-1307-0202 | | Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | | 3476 | | | | 695200 | | |
| 7. | | | | 160 | 1790,69 | 25,99 | 286511 | 4158 | 218292 | 64286 | 378860 |
| | 1116-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | | 400,38 | 9,6 | 64061 | 1536 | -- | 28064 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 0,3231 | 51,7 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 64061 | | | | |
| 7.2. | | | 0,0074 | 1,18 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.3. | | | 0,001 | 0,16 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 954 | | | |
| | | | 0,001 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 198,24 | | | |
| 7.4. | | | 0,000875 | 0,14 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 679 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,14 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 247,80 | | | |
| 7.5. | | | 0,0055 | 0,88 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 2308 | | | |
| | | | 0,0055 | 0,88 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 1090,32 | | | |
| 7.6. | | | 0,05225 | 8,36 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 217 | | | |
| 7.7. | | | 0,01 | 1,6 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 842 | | |
| 7.8. | | | 0,000002 | 0,000304 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 189 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.9. | | | 0,0018 | 0,288 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 76 | | |
| 7.10. | | | 0,0053 | 0,848 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 504 | | |
| 7.11. | | | 1 | 160 | | | | | | | |
| 2301-1306-0302 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | | 1351 | | | | 216160 | | |
| 7.12. | | | 0,0044 | 0,704 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 118 | | |
| 7.13. | | | 0,0044 | 0,704 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 403 | | |
| 8. | | | | 264 | 1750,37 | 25,99 | 462099 | 6861 | 349537 | 106071 | 613624 |
| 1116-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | | -Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | | 400,38 | 9,6 | 105701 | 2535 | -- | 45454 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 0,3231 | 85,31 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1239 | | 105701 | | | | |
| 8.2. | | | 0,0074 | 1,95 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,001 | 0,264 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 1574 | | | |
| | | | 0,001 | 0,264 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 327,10 | | | |
| 8.4. | | | 0,000875 | 0,231 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 1120 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,231 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 408,87 | | | |
| 8.5. | | | 0,0055 | 1,452 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 3809 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055 чел-ч | 1,452 | | 1239,00 | | 1799,03 | | | |
| 8.6. 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,05225 маш.-ч | 13,794 | | 26 | | 359 | | | |
| 8.7. 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,01 кг | 2,64 | 526 | | | | 1389 | | |
| 8.8. 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002 т | 0,000502 | 622430 | | | | 312 | | |
| 8.9. 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0018 м3 | 0,4752 | 263 | | | | 125 | | |
| 8.10. 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | 0,0053 кг | 1,3992 | 594 | | | | 831 | | |
| 8.11. 2301-1306-0301 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | 1 м | 264 | 1311 | | | | 346104 | | |
| 8.12. 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0025 м3 | 0,66 | 167 | | | | 110 | | |
| 8.13. 2204-0201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,0044 кг | 1,1616 | 573 | | | | 666 | | |
| 9. | 1116-0301 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | 80 м трубопровода | | 2271,84 400,38 | 25,99 9,6 | 181748 32031 | 2079 768 | 147638 -- | 32143 17111 | 231002 |
| 9.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3231 чел-ч | 25,85 | 1239,01 | | 32031 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2. | | | 0,0074 | 0,59 | | | | | | | |
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,001 | 0,08 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5961 | | 477 | | | |
| | | | 0,001 | 0,08 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 99,12 | | | |
| 9.4. | | | 0,000875 | 0,07 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4849 | | 339 | | | |
| | | | 0,000875 | 0,07 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 123,90 | | | |
| 9.5. | | | 0,0055 | 0,44 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2623 | | 1154 | | | |
| | | | 0,0055 | 0,44 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 545,16 | | | |
| 9.6. | | | 0,05225 | 4,18 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 109 | | | |
| 9.7. | | | 0,01 | 0,8 | | | | | | | |
| 2105-0307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 526 | | | | 421 | | |
| 9.8. | | | 0,000002 | 0,000152 | | | | | | | |
| 2113-0701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 622430 | | | | 95 | | |
| 9.9. | | | 0,0018 | 0,144 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 38 | | |
| 9.10. | | | 0,0053 | 0,424 | | | | | | | |
| 2204-0603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 252 | | |
| 9.11. | | | 1 | 80 | | | | | | | |
| 2301-1306-0304 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | | 1831 | | | | 146480 | | |
| 9.12. | | | 0,0113 | 0,904 | | | | | | | |
| 2113-0703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 151 | | |
| 9.13. | | | 0,0044 | 0,352 | | | | | | | |
| 2204-0201-0702 | | Краска масляная | кг | | 573 | | | | 202 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | | | | | | | | | |
| 10. | 1116-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 80 | 1483,11<br>400,38 | 25,99<br>9,6 | 118649<br>32031 | 2079<br>768 | 84539<br>-- | 32143<br>12063 | 162855 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,3231<br>чел-ч | 25,85 | 1239,01 | | 32031 | | | | |
| 10.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0074<br>чел-ч | 0,59 | | | | | | | |
| 10.3. | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | 0,001<br>маш.-ч | 0,08 | | 5961 | | 477 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001<br>чел-ч | 0,08 | | 1239,00 | | 99,12 | | | |
| 10.4. | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,000875<br>маш.-ч | 0,07 | | 4849 | | 339 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000875<br>чел-ч | 0,07 | | 1770,00 | | 123,90 | | | |
| 10.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0055<br>маш.-ч | 0,44 | | 2623 | | 1154 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0055<br>чел-ч | 0,44 | | 1239,00 | | 545,16 | | | |
| 10.6. | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,05225<br>маш.-ч | 4,18 | | 26 | | 109 | | | |
| 10.7. | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,01<br>кг | 0,8 | 526 | | | | 421 | | |
| 10.8. | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | 0,000002<br>т | 0,000152 | 622430 | | | | 95 | | |
| 10.9. | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ | 0,0018<br>м3 | 0,144 | 263 | | | | 38 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5583-78 | | | | | | | | | |
| 10.10. | | | 0,0053 | 0,424 | | | | | | | |
| | 2204-0603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 594 | | | | 252 | | |
| 10.11. | | | 1 | 80 | | | | | | | |
| | 2301-1306-0303 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | | 1043 | | | | 83440 | | |
| 10.12. | | | 0,0069 | 0,552 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 167 | | | | 92 | | |
| 10.13. | | | 0,0044 | 0,352 | | | | | | | |
| | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 573 | | | | 202 | | |
| | | | | | | ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | |
| 11. | | | | 252 | 177 | -- | 44604 | -- | 44604 | -- | 48172 |
| | 2404-0207 -3904 РСНБ РК 2015 | -Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3568 | |
| 12. | | | | 0,03973 | 270217,44 | 86719,19 | 10736 | 3445 | 163 | 5080 | 17081 |
| | 1109-0701 -0124 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 179400 | 5906,56 | 7128 | 235 | -- | 1265 | |
| 12.1. | | | 149,5 | 5,94 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1200,07 | | 7128 | | | | |
| 12.2. | | | 4,94 | 0,1962 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 54,25 | 2,155352 | | | | | | | |
| | 3106-0201-0801 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | | | 1394 | | 3005 | | | |
| 12.4. | | | 0,375 | 0,014899 | | | | | | | |
| | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 14 | | 0,21 | | | |
| 12.5. | | | 0,625 | 0,024831 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 5212 | | 129 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,625 | 0,024831 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1770,00 | | 43,95 | | | |
| 12.6. | | | 2,6875 | 0,106774 | | | | | | | |
| 3105-0402-0306 | | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | | | 1493 | | 159 | | | |
| | | | 2,6875 | 0,106774 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1037,00 | | 110,72 | | | |
| 12.7. | | | 0,5 | 0,019865 | | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 30 | | 0,6 | | | |
| 12.8. | | | 1 | 0,03973 | | | | | | | |
| 3401-0304-0101 | | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | | | 1369 | | 54 | | | |
| | | | 1 | 0,03973 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 49,23 | | | |
| 12.9. | | | 3 | 0,11919 | | | | | | | |
| 3401-0102-0101 | | Станки сверлильные | маш.-ч | | | 55 | | 7 | | | |
| 12.10. | | | 0,625 | 0,024831 | | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3586 | | 89 | | | |
| | | | 0,625 | 0,024831 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1239,00 | | 30,77 | | | |
| 12.11. | | | 1,125 | 0,044696 | | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 1 | | | |
| 12.12. | | | 0,6 | 0,023838 | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 263 | | | | 6 | | |
| 12.13. | | | 0,2 | 0,007946 | | | | | | | |
| 2113-0701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 124 | | | | 0,99 | | |
| 12.14. | | | 0,019 | 0,000755 | | | | | | | |
| 2113-0812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 206087 | | | | 156 | | |
| 13. | | | | 0,0174 | 240349 | -- | 4182 | -- | 4182 | -- | 4517 |
| | 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 | | -- | -- | -- | -- | -- | 335 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 0,01566 | 311343 | -- | 4876 | -- | 4876 | -- | 5266 |
| | 2105-0201 -0602 | -Уголок стальной горячекатаный | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 390 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | 2113-0206 -0107 РСНБ РК 2015 | -Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0058 | 310220 | -- | 1799 | -- | 1799 | -- | 1943 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 144 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 2113-0202 -0103 РСНБ РК 2015 | -Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000638 | 662472 | -- | 423 | -- | 423 | -- | 456 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | 2113-0203 -0102 РСНБ РК 2015 | -Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,232 | 741 | -- | 172 | -- | 172 | -- | 186 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА | | | | | |
| 18. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза | м2 | 155 | 201,51 | 5,83 | 31234 | 903 | 15534 | 10276 | 44831 |
| | | | | | 95,46 | 0,62 | 14797 | 96 | -- | 3321 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | 0,0679 чел-ч | 10,52 | 1406,99 | | 14797 | | | | |
| 18.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,0775 | | | | | | | |
| 18.3. | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 4421 | | 171 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,03875 | | 1239,00 | | 48,01 | | | |
| 18.4. | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 28 | | 1 | | | |
| 18.5. | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 2623 | | 102 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,03875 | | 1239,00 | | 48,01 | | | |
| 18.6. 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,028 маш.-ч | 4,34 | | 145 | | 629 | | | |
| 18.7. 2113-0704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,00003 т | 0,00465 | 287565 | | | | 1337 | | |
| 18.8. 2204-0101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,00018 т | 0,0279 | 508847 | | | | 14197 | | |
| 19. | | | 155 | | 182,31 | 4,12 | 28257 | 639 | 18969 | 6034 | 37035 |
| 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | м2 | | 55,8 | 0,62 | 8649 | 96 | -- | 2743 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,049 чел-ч | 7,59 | 1139,01 | | 8649 | | | | |
| 19.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0005 чел-ч | 0,0775 | | | | | | | |
| 19.3. 3105-0501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 4421 | | 171 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,03875 | | 1239,00 | | 48,01 | | | |
| 19.4. 3105-0402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 28 | | 1 | | | |
| 19.5. 3301-0201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00025 маш.-ч | 0,03875 | | 2623 | | 102 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00025 чел-ч | 0,03875 | | 1239,00 | | 48,01 | | | |
| 19.6. 3104-0301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,01625 маш.-ч | 2,51875 | | 145 | | 365 | | | |
| 19.7. 2204-0601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,00434 | 430696 | | | | 1869 | | |
| 19.8. 2204-0705-0402 | | Эмаль пентафталевая | 0,00018 т | 0,0279 | 612905 | | | | 17100 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | ИСПЫТАНИЕ | | | | | |
| 20. | 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8% | м газопровода | 624 | 593,18 | -- | 370144 | -- | 9313 | 353614 | 781659 |
| | | | | | 578,25 | -- | 360831 | -- | -- | 57901 | |
| 20.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | 0,383 чел-ч | 238,96 | 1510 | | 360831 | | | | |
| 20.2. | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0045 кг | 2,808 | 320 | | | | 899 | | |
| 20.3. | 2113-0816-3427 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | 0,0025 шт. | 1,56 | 127 | | | | 198 | | |
| 20.4. | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,01 кг | 6,24 | 801 | | | | 4998 | | |
| 20.5. | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,009 кг | 5,616 | 573 | | | | 3218 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 9630908 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 1205784 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 55517 | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 20931 |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 6463017 | |
| Накладные расходы | Тенге | 1193190 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 713401 | |

Составил Кекенов Р. Х.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

приложение к смете

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

| 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 | 66689,383939 | 1152,63 | - | - | 76868245 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-010102-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 4087,141016 | 1041,60 | - | - | 4257163,45 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | Всего | | | тенге | | | | - | 76868245 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | зарплата машинистов | |
| 3 | 107 С | С231-010103-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,375245 | 10248 | - | 1770 | 14094 |
| | | | | | | С231-010103-0201 | - | 2434,18 | |
| 4 | 110 С | С231-060201-0801 | -Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 5,9344075 | 1394 | - | - | 8273 |
| | | | | | | С231-060201-0801 | - | - | |
| 5 | 112 С | С231-050501-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 21,8998947 | 4421 | - | 1239 | 96819 |
| | | | | | | С231-050501-0101 | - | 27133,97 | |
| 6 | 116 С | С231-060202-0201 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 1,84775 | 4010 | - | 1037 | 7409 |
| | | | | | | С231-060202-0201 | - | 1916,12 | |
| 7 | 126 С | С231-060201-0501 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,8125 | 5400 | - | 1481 | 4388 |
| | | | | | | С231-060201-0501 | - | 1203,31 | |
| 8 | 128 С | С231-060201-0201 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 48,76459 | 631 | - | - | 30770 |
| | | | | | | С231-060201-0201 | - | - | |
| 9 | 151 С | С231-03020 | -Автобетононасосы, 65 м3/ч | маш.-ч | 0,1809 | 10975 | - | 3596 | 1985 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3-0101 | | | | C231-030203-0101 | - | 650,52 | |
| 10 | 162 | С С233-010101-0101 | -Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,047815 | 3262 | - | 1239 | 156 |
| | | | | | | C233-010101-0101 | - | 59,24 | |
| 11 | 200 | С С231-030202-0101 | -Бадьи, 2 м3 | маш.-ч | 12,682255 | 32 | - | - | 406 |
| | | | | | | C231-030202-0101 | - | - | |
| 12 | 242 | С С232-040202-0201 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,758175 | 10412 | - | 1770 | 7894 |
| | | | | | | C232-040202-0201 | - | 1341,97 | |
| 13 | 257 | С С231-010101-0102 | -Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 3,8725623 | 4256 | - | 1481 | 16482 |
| | | | | | | C231-010101-0102 | - | 5735,26 | |
| 14 | 258 | С С231-010101-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,4127044 | 4725 | - | 1770 | 72825 |
| | | | | | | C231-010101-0103 | - | 27280,49 | |
| 15 | 259 | С С231-010101-0104 | -Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 15,4614252 | 6128 | - | 1770 | 94748 |
| | | | | | | C231-010101-0104 | - | 27366,72 | |
| 16 | 376 | С С231-060103-0101 | -Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 494,8067425 | 337 | - | - | 166750 |
| | | | | | | C231-060103-0101 | - | - | |
| 17 | 403 | С С231-040101-0101 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,03316 | 43 | - | - | 216 |
| | | | | | | C231-040101-0101 | - | - | |
| 18 | 404 | С С231-040101-0201 | -Вибратор поверхностный | маш.-ч | 114,688 | 16 | - | - | 1835 |
| | | | | | | C231-040101-0201 | - | - | |
| 19 | 431 | С С234-030302-0701 | -Гайковерт электрический | маш.-ч | 22,47652 | 38 | - | - | 854 |
| | | | | | | C234-030302-0701 | - | - | |
| 20 | 500 | С С231-060203-0501 | -Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | 7,82473 | 59 | - | - | 462 |
| | | | | | | C231-060203-0501 | - | - | |
| 21 | 521 | С С234-030302-0301 | -Дрели электрические | маш.-ч | 1116,0103662 | 14 | - | - | 15624 |
| | | | | | | C234-030302-0301 | - | - | |
| 22 | 621 | С С232-010101-0102 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 2,6273081 | 3759 | - | 1481 | 9876 |
| | | | | | | C232-010101-01 | - | 3891,04 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 623 | С С232-010101-0104 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 7,6345313 | 02<br>5639<br>С232-010101-0104 | -<br>- | 1770<br>13513,12 | 43051 |
| 24 | 642 | С С232-040203-0101 | -Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 18,758905 | 2911<br>С232-040203-0101 | -<br>- | 1239<br>23242,28 | 54607 |
| 25 | 659 | С С231-060102-0101 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,504175 | 2721<br>С231-060102-0101 | -<br>- | 1239<br>624,67 | 1372 |
| 26 | 660 | С С231-060102-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 452,4161531 | 2736<br>С231-060102-0102 | -<br>- | 1239<br>560543,61 | 1237811 |
| 27 | 661 | С С231-060102-0103 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | маш.-ч | 0,01001 | 5246<br>С231-060102-0103 | -<br>- | 1481<br>14,82 | 53 |
| 28 | 697 | С С231-050101-0101 | -Краны башенные, 5 т | маш.-ч | 12,682255 | 4150<br>С231-050101-0101 | -<br>- | 1239<br>15713,31 | 52631 |
| 29 | 698 | С С231-050101-0102 | -Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 81,1261376 | 5961<br>С231-050101-0102 | -<br>- | 1239<br>100515,28 | 483593 |
| 30 | 762 | С С231-050102-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 76,8401641 | 4849<br>С231-050102-0102 | -<br>- | 1770<br>136007,09 | 372598 |
| 31 | 766 | С С231-050102-0302 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 105,3575813 | 5212<br>С231-050102-0302 | -<br>- | 1770<br>186482,92 | 549124 |
| 32 | 768 | С С231-050102-0304 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т | маш.-ч | 0,00981 | 7209<br>С231-050102-0304 | -<br>- | 1770<br>17,36 | 71 |
| 33 | 776 | С С231-050102-0104 | -Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0135 | 6927<br>С231-050102-0104 | -<br>- | 1770<br>23,89 | 94 |
| 34 | 783 | С С231-050104-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 50,10884 | 4347<br>С231-050104-0101 | -<br>- | 1481<br>74211,19 | 217823 |
| 35 | 786 | С С231-050104-0102 | -Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 66,231872 | 6003<br>С231-050104-0102 | -<br>- | 1481<br>98089,4 | 397590 |
| 36 | 790 | С С231-050 | -Краны на гусеничном ходу при | маш.-ч | 0,1508325 | 6003 | - | 1481 | 905 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4-0302 | работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | | | C231-050104-0302 | - | 223,38 | |
| 37 | 844 | С C231-050106-0201 | -Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т | маш.-ч | 2,6448 | 16950 | - | 1770 | 44829 |
| | | | | | | C231-050106-0201 | - | 4681,3 | |
| 38 | 846 | С C232-040102-0101 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 48,3233562 | 7034 | - | 1770 | 339906 |
| | | | | | | C232-040102-0101 | - | 85532,34 | |
| 39 | 969 | С C231-050402-0205 | -Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,03 | 53 | - | - | 479 |
| | | | | | | C231-050402-0205 | - | - | |
| 40 | 976 | С C231-050402-0302 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 126,461025 | 65 | - | - | 8220 |
| | | | | | | C231-050402-0302 | - | - | |
| 41 | 981 | С C231-050402-0306 | -Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,1188319 | 1493 | - | 1037 | 177 |
| | | | | | | C231-050402-0306 | - | 123,23 | |
| 42 | 983 | С C231-050402-0308 | -Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 506,07175 | 3730 | - | 1037 | 1887648 |
| | | | | | | C231-050402-0308 | - | 524796,4 | |
| 43 | 1005 | С C231-010105-0601 | -Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,06144 | 252 | - | - | 15 |
| | | | | | | C231-010105-0601 | - | - | |
| 44 | 1007 | С C231-030101-0601 | -Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 18,325775 | 1070 | - | 1037 | 19609 |
| | | | | | | C231-030101-0601 | - | 19003,83 | |
| 45 | 1015 | С C231-030305-0901 | -Термос 100 л | маш-ч. | 28,875 | 26 | - | - | 751 |
| | | | | | | C231-030305-0901 | - | - | |
| 46 | 1039 | С C231-050401-0103 | -Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 498,95175 | 15 | - | - | 7484 |
| | | | | | | C231-050401-0103 | - | - | |
| 47 | 1044 | С C231-050402-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 11,2405579 | 28 | - | - | 315 |
| | | | | | | C231-050402-0301 | - | - | |
| 48 | 1045 | С C231-040403-0101 | -Нарезчик швов | маш.-ч | 0,3402 | 1118 | - | - | 380 |
| | | | | | | C231-040403-0101 | - | - | |
| 49 | 1046 | С C231-040102-0101 | -Машина бетоноотделочная одноротороная, 600 мм | маш.-ч | 0,1377 | 2134 | - | - | 294 |
| | | | | | | C231-040102-01 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1047 | С С231-040102-0201 | -Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм | маш.-ч | 0,216 | 01<br>2653 | -<br>- | -<br>- | 573 |
| 51 | 1048 | С С231-040102-0301 | -Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм | маш.-ч | 0,4698 | С231-040102-0201<br>5508 | -<br>- | -<br>- | 2588 |
| 52 | 1135 | С С232-010211-0201 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,6169387 | С231-040102-0301<br>5578 | -<br>- | -<br>1239 | 3441 |
| 53 | 1146 | С С234-030202-0201 | -Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 3,271665 | С232-010211-0201<br>32 | -<br>- | 764,39<br>- | 105 |
| 54 | 1147 | С С234-030202-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 61,706359 | С234-030202-0201<br>30 | -<br>- | -<br>- | 1851 |
| 55 | 1159 | С С234-030401-0301 | -Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 800,3763 | С234-030202-0101<br>52 | -<br>- | -<br>- | 41620 |
| 56 | 1197 | С С231-050402-0303 | -Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 6,15738 | С234-030401-0301<br>60 | -<br>- | -<br>- | 369 |
| 57 | 1198 | С С231-050402-0304 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,4091247 | С231-050402-0303<br>94 | -<br>- | -<br>- | 320 |
| 58 | 1238 | С С232-010201-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 99,1854642 | С231-050402-0304<br>797 | -<br>- | -<br>- | 79051 |
| 59 | 1240 | С С232-010202-0301 | -Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,96075 | С232-010201-0101<br>120 | -<br>- | -<br>- | 115 |
| 60 | 1444 | С С232-040106-0401 | -Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 8,82 | С232-010202-0301<br>34 | -<br>- | -<br>- | 300 |
| 61 | 1488 | С С231-050602-0201 | -Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 108,38 | С232-040106-0401<br>1444 | -<br>- | -<br>1037 | 156501 |
| 62 | 1523 | С С234-030102-0201 | -Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 1,6 | С231-050602-0101<br>13 | -<br>- | 112390,06<br>- | 21 |
| 63 | 1567 | С С234-010302-0101 | -Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,220102 | С234-030102-0101<br>1369 | -<br>- | -<br>1239 | 301 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4-0101 | | | | C234-010304-0101 | - | 272,71 | |
| 64 | 1569 | С C231-050602-0401 | -Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 160,1749558 | 2072 | - | 1037 | 331883 |
| | | | | | | C231-050602-0401 | - | 166101,43 | |
| 65 | 1607 | С C232-060101-1401 | -Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,6485062 | 190 | - | - | 123 |
| | | | | | | C232-060101-1401 | - | - | |
| 66 | 1695 | С C234-010102-0101 | -Станки сверлильные | маш.-ч | 0,33817 | 55 | - | - | 19 |
| | | | | | | C234-010102-0101 | - | - | |
| 67 | 1794 | С C234-030102-0201 | -Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,35861 | 87 | - | - | 31 |
| | | | | | | C234-030102-0201 | - | - | |
| 68 | 1795 | С C234-030102-0401 | -Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 16,652625 | 165 | - | - | 2748 |
| | | | | | | C234-030102-0401 | - | - | |
| 69 | 1827 | С C233-040101-0101 | -Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,6485062 | 3940 | - | 1239 | 2555 |
| | | | | | | C233-040101-0101 | - | 803,5 | |
| 70 | 1835 | С C233-040101-0102 | -Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1333906 | 4470 | - | 1481 | 596 |
| | | | | | | C233-040101-0102 | - | 197,55 | |
| 71 | 1866 | С C234-030402-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 177,2975425 | 15 | - | - | 2659 |
| | | | | | | C234-030402-0101 | - | - | |
| 72 | 1868 | С C232-040203-1401 | -Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,79953 | 665 | - | - | 532 |
| | | | | | | C232-040203-1401 | - | - | |
| 73 | 1905 | С C233-040201-0102 | -Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 1,83996 | 4504 | - | 1481 | 8287 |
| | | | | | | C233-040201-0102 | - | 2724,98 | |
| 74 | 1947 | С C231-050602-1101 | -Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 632,258 | 4280 | - | 1481 | 2706064 |
| | | | | | | C231-050602-1101 | - | 936374,1 | |
| 75 | 1955 | С C232-010209-0101 | -Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 1,9215 | 8794 | - | 1770 | 16898 |
| | | | | | | C232-010209-0101 | - | 3401,05 | |
| 76 | 2011 | С C232-040105-0501 | -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) | маш.-ч | 39,39 | 81 | - | - | 3191 |
| | | | | | | C232-040105-05 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | до 10 МПа (100 кгс/см2) | | | 01 | | | |
| 77 | 2016 | С С231-060103-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 384,5402805 | 192 | - | - | 73832 |
| | | | | | | С231-060103-0501 | - | - | |
| 78 | 2211 | С С234-020207-0111 | -Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,0569 | 1339 | - | 1239 | 76 |
| | | | | | | С234-020207-0111 | - | 70,5 | |
| 79 | 2216 | С С234-030302-0501 | -Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 199,7345513 | 16 | - | - | 3196 |
| | | | | | | С234-030302-0501 | - | - | |
| 80 | 2263 | С С231-010201-0102 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,8719088 | 7624 | - | 1770 | 6647 |
| | | | | | | С231-010201-0102 | - | 1543,28 | |
| 81 | 2264 | С С231-010201-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 28,5732779 | 7427 | - | 1770 | 212214 |
| | | | | | | С231-010201-0103 | - | 50574,7 | |
| 82 | 2346 | С С231-060103-0701 | -Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,002156 | 208 | - | - | 0,45 |
| | | | | | | С231-060103-0701 | - | - | |
| 83 | 2349 | С С231-060101-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 14,3233144 | 1571 | - | 1239 | 22502 |
| | | | | | | С231-060101-0101 | - | 17746,59 | |
| 84 | 2439 | С С231-010201-0904 | -Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3 | маш.-ч | 1,035412 | 10975 | - | 1770 | 11364 |
| | | | | | | С231-010201-0904 | - | 1832,68 | |
| 85 | 2440 | С С231-010201-0905 | -Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3 | маш.-ч | 20,0704446 | 12058 | - | 1770 | 242009 |
| | | | | | | С231-010201-0905 | - | 35524,69 | |
| 86 | 2445 | С С234-030102-0301 | -Электроплиткорез | маш.-ч | 31,4067975 | 86 | - | - | 2701 |
| | | | | | | С234-030102-0301 | - | - | |
| 87 | 2509 | С С233-010201-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 405,9897537 | 2623 | - | 1239 | 1064911 |
| | | | | | | С233-010201-0101 | - | 503021,3 | |
| 88 | 2510 | С С233-010201-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 104,9361227 | 3586 | - | 1239 | 376301 |
| | | | | | | С233-010201-0102 | - | 130015,86 | |
| 89 | 2515 | С С231-040301-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 8,2132885 | 145 | - | - | 1191 |
| | | | | | | С231-040301-0101 | - | - | |
| 90 | 2558 | С С232-040101 | -Горелки газопламенные | маш.-ч | 28,0871513 | 4 | - | - | 112 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8-0501 | | | | C232-040108-0501 | - | - | |
| 91 | 2577 | С С231-060202-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 454,7642922 | 26 | - | - | 11824 |
| | | | | | | C231-060202-0501 | - | - | |
| 92 | 2643 | С С233-020201-0201 | -Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 1,83996 | 1710 | - | - | 3146 |
| | | | | | | C233-020201-0201 | - | - | |
| 93 | 2647 | С С234-010301-0101 | -Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 33,2 | 25 | - | - | 830 |
| | | | | | | C234-010301-0101 | - | - | |
| 94 | 2698 | С С234-030101-0101 | -Ножницы электрические | маш.-ч | 34,9615287 | 209 | - | - | 7307 |
| | | | | | | C234-030101-0101 | - | - | |
| 95 | 2816 | С С234-030204-0101 | -Фреза столярная | маш.-ч | 20,1348 | 45 | - | - | 906 |
| | | | | | | C234-030204-0101 | - | - | |
| 96 | 2875 | С С234-030302-0101 | -Перфоратор электрический | маш.-ч | 631,5771888 | 18 | - | - | 11368 |
| | | | | | | C234-030302-0101 | - | - | |
| 97 | 3007 | С С231-050502-0102 | -Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 2,2672 | 5162 | - | 1481 | 11703 |
| | | | | | | C231-050502-0102 | - | 3357,72 | |
| 98 | 3008 | С С234-030501-0101 | -Пылесосы промышленные | маш.-ч | 139,5404 | 123 | - | - | 17163 |
| | | | | | | C234-030501-0101 | - | - | |
| 99 | 3376 | С С231-060202-1501 | -Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | маш.-ч | 2,7632731 | 14 | - | - | 39 |
| | | | | | | C231-060202-1501 | - | - | |
| 100 | 3385 | С С231-030205-0202 | -Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 337,2294 | 1219 | - | 1037 | 411083 |
| | | | | | | C231-030205-0202 | - | 349706,89 | |
| 101 | 3388 | С С231-060202-1502 | -Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 247,205 | 71 | - | - | 17552 |
| | | | | | | C231-060202-1502 | - | - | |
| 102 | 3404 | С С231-040202-0201 | -Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 381,328647 | 150 | - | - | 57199 |
| | | | | | | C231-040202-0201 | - | - | |
| Всего | | | | тенге | | | | 4258796,26 | 12203214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 100071 С | С121-01020 1-0502 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,315675 | 3107<br>С121-010201-0502 | 2310<br>- | -<br>- | 981 |
| 104 | 100072 С | С121-01020 1-0503 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,50975 | 2829<br>С121-010201-0503 | 2037<br>- | -<br>- | 4271 |
| 105 | 100080 С | С121-01020 1-0603 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 26,0728 | 2915<br>С121-010201-0603 | 2122<br>- | -<br>- | 76002 |
| 106 | 100081 С | С121-01020 1-0604 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,1557379 | 2772<br>С121-010201-0604 | 1981<br>- | -<br>- | 432 |
| 107 | 100328 С | С121-01040 1-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 281,168336 | 1474<br>С121-010401-0101 | 656<br>- | -<br>- | 414442 |
| 108 | 100463 С | С121-02010 1-0101 | -Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,542 | 13849<br>С121-020101-0101 | 12355<br>- | -<br>- | 7506 |
| 109 | 100467 С | С121-02010 1-0301 | -Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,76364 | 14155<br>С121-020101-0301 | 12655<br>- | -<br>- | 10809 |
| 110 | 100489 С | С121-02010 1-0401 | -Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0027956 | 14723<br>С121-020101-0401 | 13212<br>- | -<br>- | 41 |
| 111 | 100511 С | С121-02010 1-0501 | -Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,48694 | 15206<br>С121-020101-0501 | 13686<br>- | -<br>- | 22610 |
| 112 | 100533 С | С121-02010 1-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 19,59251 | 16497<br>С121-020101-0601 | 14952<br>- | -<br>- | 323218 |
| 113 | 100581 С | С121-02010 1-0801 | -Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,4948 | 18649<br>С121-020101-0801 | 17061<br>- | -<br>- | 46526 |
| 114 | 102633 С | С121-02040 1-2801 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,1584 | 11151<br>С121-020401-2801 | 9812<br>- | -<br>- | 1766 |
| 115 | 102634 С | С121-02040 1-2802 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,40824 | 11852<br>С121-020401-2802 | 10499<br>- | -<br>- | 4838 |
| 116 | 102636 | С121-02040 | -Раствор готовый кладочный тяжелый | м3 | 44,896814 | 13812 | 12421 | - | 620115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 1-2804 | цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | | | С121-020401-2804 | - | - | |
| 117 | 102637 С | С121-020401-2805 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 18,8904 | 15485 | 14061 | - | 292518 |
| | | | | | | С121-020401-2805 | - | - | |
| 118 | 102641 С | С121-020401-2809 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 7,392 | 14318 | 12917 | - | 105839 |
| | | | | | | С121-020401-2809 | - | - | |
| 119 | 102643 С | С121-020401-2811 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 19,488 | 15332 | 13911 | - | 298790 |
| | | | | | | С121-020401-2811 | - | - | |
| 120 | 102682 С | С121-020402-0206 | -Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 223,225722 | 16707 | 15157 | - | 3729432 |
| | | | | | | С121-020402-0206 | - | - | |
| 121 | 102685 С | С121-020402-0302 | -Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,63952 | 16419 | 14875 | - | 92595 |
| | | | | | | С121-020402-0302 | - | - | |
| 122 | 102721 С | С121-020403-0111 | -Раствор асбоцементный | м3 | 0,024892 | - | - | - | - |
| | | | | | | С121-020403-0111 | - | - | |
| 123 | 102728 С | С121-020501-0203 | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 26,2971 | 17203 | 16643 | - | 452389 |
| | | | | | | С121-020501-0203 | - | - | |
| 124 | 102736 С | С121-020501-0303 | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 26,6877 | 17203 | 16643 | - | 459109 |
| | | | | | | С121-020501-0303 | - | - | |
| 125 | 102867 С | С121-030101-0103 | -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 49,19992 | 52958 | 50620 | - | 2605529 |
| | | | | | | С121-030101-0103 | - | - | |
| 126 | 115599 С | С121-040301-0101 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 4349 | 4218 | - | 17396 |
| | | | | | | С121-040301-0101 | - | - | |
| 127 | 115603 С | С121-040301-0105 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 16 | 9006 | 8691 | - | 144096 |
| | | | | | | С121-040301-0105 | - | - | |
| 128 | 115604 С | С121-040301-0106 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 12607 | 12152 | - | 37821 |
| | | | | | | С121-040301-0106 | - | - | |
| 129 | 115620 С | С121-040301-0201 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ | шт. | 24 | 2419 | 2354 | - | 58056 |
| | | | | | | С121-040301-02 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8020-90 | | | 01 | | | |
| 130 | 115669 С | С121-040302-0101 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 9 | 11377<br>С121-040302-0101 | 11002<br>- | -<br>- | 102393 |
| 131 | 115673 С | С121-040302-0105 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 9 | 7750<br>С121-040302-0105 | 7511<br>- | -<br>- | 69750 |
| 132 | 125919 С | С121-050107-0701 | -Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,10752 | 131919<br>С121-050107-0701 | 128985<br>- | -<br>- | 14184 |
| 133 | 126235 С | С121-050112-0603 | -Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 8,736 | 1530<br>С121-050112-0603 | 1500<br>- | -<br>- | 13366 |
| 134 | 127727 С | С121-050302-0101 | -Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,8505913 | 216144<br>С121-050302-0101 | 211906<br>- | -<br>- | 183850 |
| 135 | 127728 С | С121-050302-0102 | -Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,408863 | 309850<br>С121-050302-0102 | 303775<br>- | -<br>- | 126686 |
| 136 | 127755 С | С121-050304-0115 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0243 | 225051<br>С121-050304-0115 | 220292<br>- | -<br>- | 5469 |
| 137 | 127927 С | С121-050307-0210 | -Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 47,2146 | 379<br>С121-050307-0210 | 372<br>- | -<br>- | 17894 |
| 138 | 127966 С | С121-050307-0507 | -Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 18,5561 | 526<br>С121-050307-0507 | 516<br>- | -<br>- | 9761 |
| 139 | 128059 С | С121-050307-1002 | -Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,936 | 158<br>С121-050307-1002 | 155<br>- | -<br>- | 938 |
| 140 | 128060 С | С121-050307-1003 | -Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 11,3227 | 132<br>С121-050307-1003 | 129<br>- | -<br>- | 1495 |
| 141 | 128064 С | С121-050307-1007 | -Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм | кг | 0,108 | 112<br>С121-050307-1007 | 110<br>- | -<br>- | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 3282-74 | | | | | | |
| 142 | 128066 С | С121-050307-1009 | -Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,45 | 84<br>С121-050307-1009 | 82<br>- | -<br>- | 206 |
| 143 | 128068 С | С121-050307-1011 | -Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 15,102 | 192<br>С121-050307-1011 | 187<br>- | -<br>- | 2900 |
| 144 | 128070 С | С121-050307-1013 | -Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 72,0634916 | 70<br>С121-050307-1013 | 68<br>- | -<br>- | 5044 |
| 145 | 128072 С | С121-050307-1015 | -Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75 | кг | 0,4 | 114<br>С121-050307-1015 | 111<br>- | -<br>- | 46 |
| 146 | 128076 С | С121-050307-1019 | -Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72 | кг | 0,38448 | 586<br>С121-050307-1019 | 574<br>- | -<br>- | 225 |
| 147 | 128246 С | С121-050308-0387 | -Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 196,4736 | 1156<br>С121-050308-0387 | 1133<br>- | -<br>- | 227123 |
| 148 | 128849 С | С121-050310-1108 | -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 | 0,1989254 | 4169<br>С121-050310-1108 | 4087<br>- | -<br>- | 829 |
| 149 | 129039 С | С121-050402-0201 | -Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,193432 | 1812274<br>С121-050402-0201 | 1776393<br>- | -<br>- | 350552 |
| 150 | 129995 С | С121-060405-1201 | -Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 1,884 | 557947<br>С121-060405-1201 | 553447<br>- | -<br>- | 1051172 |
| 151 | 130010 С | С121-060405-1406 | -Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,1302384 | 639046<br>С121-060405-1406 | 633942<br>- | -<br>- | 83228 |
| 152 | 130728 С | С121-060510-0501 | -Подкладки металлические | кг | 30,4 | -<br>С121-060510-0501 | -<br>- | -<br>- | - |
| 153 | 131018 | С121-06080 | -Отдельные конструктивные элементы | т | 0,502237 | 463126 | 459331 | - | 232599 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 1-0101 | зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | | С121-060801-0101 | - | - | |
| 154 | 131019 С | С121-06080 1-0102 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,1583232 | 439489 С121-060801-0102 | 435871 - | - - | 69581 |
| 155 | 131043 С | С121-06080 2-0105 | -Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,0955 | 530001 С121-060802-0105 | 525709 - | - - | 50615 |
| 156 | 131286 С | С121-06090 2-0301 | -Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм | м | 1532,49 | 147 С121-060902-0301 | 145 - | - - | 225276 |
| 157 | 131308 С | С121-06090 2-1301 | -Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 571,2 | 254 С121-060902-1301 | 252 - | - - | 145085 |
| 158 | 131502 С | С121-07010 1-0202 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,48 | 35575 С121-070101-0202 | 34215 - | - - | 17076 |
| 159 | 131534 С | С121-07020 1-0101 | -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 | 8,5804386 | 60019 С121-070201-0101 | 58273 - | - - | 514989 |
| 160 | 131541 С | С121-07020 1-0201 | -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 | 2,36712 | 47194 С121-070201-0201 | 45699 - | - - | 111714 |
| 161 | 131542 С | С121-07020 1-0202 | -Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 20,5167 | 59544 С121-070201-0202 | 57807 - | - - | 1221646 |
| 162 | 131548 С | С121-07020 1-0301 | -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 | 0,41011 | 25441 С121-070201-0301 | 24372 - | - - | 10434 |
| 163 | 131551 С | С121-07020 1-0304 | -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 | 0,144228 | 21616 С121-070201-0304 | 20623 - | - - | 3118 |
| 164 | 131555 С | С121-07020 1-0401 | -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 | 0,046648 | 18356 С121-070201-0401 | 17436 - | - - | 856 |
| 165 | 131568 С | С121-07020 2-0301 | -Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой | м3 | 0,00344 | 16836 | 15936 | - | 58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | С121-070202-0301 | - | - | |
| 166 | 131578 С | С121-070203-0105 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 11,9769 | 47433 | 45933 | - | 568100 |
| | | | | | | С121-070203-0105 | - | - | |
| 167 | 131589 С | С121-070203-0205 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 2,5896 | 47433 | 45933 | - | 122832 |
| | | | | | | С121-070203-0205 | - | - | |
| 168 | 131597 С | С121-070203-0302 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,4808194 | 47433 | 45933 | - | 22807 |
| | | | | | | С121-070203-0302 | - | - | |
| 169 | 131598 С | С121-070203-0303 | -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 | 0,0427374 | 47433 | 45933 | - | 2027 |
| | | | | | | С121-070203-0303 | - | - | |
| 170 | 131599 С | С121-070203-0304 | -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 | 0,0915534 | 47433 | 45933 | - | 4343 |
| | | | | | | С121-070203-0304 | - | - | |
| 171 | 131600 С | С121-070203-0305 | -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 | 0,947563 | 47433 | 45933 | - | 44946 |
| | | | | | | С121-070203-0305 | - | - | |
| 172 | 131610 С | С121-070203-0404 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 21616 | 20623 | - | 17 |
| | | | | | | С121-070203-0404 | - | - | |
| 173 | 131611 С | С121-070203-0405 | -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 | 0,004 | 21616 | 20623 | - | 86 |
| | | | | | | С121-070203-0405 | - | - | |
| 174 | 131630 С | С121-070204-0202 | -Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,3948 | 29839 | 28684 | - | 11780 |
| | | | | | | С121-070204-0202 | - | - | |
| 175 | 131643 С | С121-070204-0304 | -Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,2113 | 16836 | 15936 | - | 3557 |
| | | | | | | С121-070204-0304 | - | - | |
| 176 | 131822 С | С121-070503-0201 | -Наличники ГОСТ 8242-88 | м | 2490,88 | 341 | 334 | - | 849390 |
| | | | | | | С121-070503-0201 | - | - | |
| 177 | 132761 С | С121-070508-0401 | -Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм | м2 | 228,27 | 781 | 754 | - | 178279 |
| | | | | | | С121-070508-0401 | - | - | |
| 178 | 133851 С | С121-090201-0403 | -Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, | м2 | 116,48 | 22437 | 21950 | - | 2613462 |
| | | | | | | С121-090201-0403 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | | | | | | |
| 179 | 133863 С | С121-090201-0604 | -Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 222,88 | 23303<br>С121-090201-0604 | 22800<br>- | -<br>- | 5193773 |
| 180 | 134044 С | С121-090203-0401 | -Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 | м2 | 94,08 | 25446<br>С121-090203-0401 | 24900<br>- | -<br>- | 2393960 |
| 181 | 134105 С | С121-090205-0205 | -Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 | м | 82,5 | 2011<br>С121-090205-0205 | 1968<br>- | -<br>- | 165908 |
| 182 | 134889 С | С121-100101-0701 | -Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 1108,02398 | 2830<br>С121-100101-0701 | 2769<br>- | -<br>- | 3135708 |
| 183 | 135512 С | С121-100401-0101 | -Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1433,7415 | 241<br>С121-100401-0101 | 234<br>- | -<br>- | 345532 |
| 184 | 135535 С | С121-100401-0603 | -Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1090,573 | 162<br>С121-100401-0603 | 157<br>- | -<br>- | 176673 |
| 185 | 135545 С | С121-100401-1001 | -Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 93,37112 | 227<br>С121-100401-1001 | 222<br>- | -<br>- | 21195 |
| 186 | 135553 С | С121-100401-1101 | -Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 4,8 | 292<br>С121-100401-1101 | 285<br>- | -<br>- | 1402 |
| 187 | 135676 С | С121-100403-1303 | -Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 | м2 | 6,8628 | 875<br>С121-100403-1303 | 855<br>- | -<br>- | 6005 |
| 188 | 135811 С | С121-100406-0301 | -Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,24864 | 438576<br>С121-100406-03 | 429736<br>- | -<br>- | 109048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 135815 С | С121-100501-0101 | -Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,01 | С121-100501-0101<br>431 | 422 | -<br>- | 1297 |
| 190 | 135836 С | С121-100501-0701 | -Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 535,805 | С121-100501-0701<br>123 | 120 | -<br>- | 65904 |
| 191 | 135861 С | С121-100501-1302 | -Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 1823,630946 | С121-100501-1302<br>576 | 564 | -<br>- | 1050411 |
| 192 | 135867 С | С121-100501-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 291,648 | С121-100501-1404<br>224 | 218 | -<br>- | 65329 |
| 193 | 135878 С | С121-100502-0104 | -Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 23,392 | С121-100502-0104<br>863 | 846 | -<br>- | 20187 |
| 194 | 135879 С | С121-100502-0105 | -Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83 | кг | 1,512 | С121-100502-0105<br>2777 | 2721 | -<br>- | 4199 |
| 195 | 135925 С | С121-100502-1301 | -Замазка защитная | кг | 64 | С121-100502-1301<br>358 | 350 | -<br>- | 22912 |
| 196 | 135947 С | С121-100502-1812 | -Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,0064 | С121-100502-1812<br>1177778 | 1153767 | -<br>- | 7538 |
| 197 | 135958 С | С121-100502-1823 | -Клей марки БМК-5к | кг | 1,96 | С121-100502-1823<br>234 | 229 | -<br>- | 459 |
| 198 | 135959 С | С121-100502-1824 | -Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 63,1917 | С121-100502-1824<br>3969 | 3890 | -<br>- | 250808 |
| 199 | 135963 С | С121-100502-1901 | -Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 543,2121 | С121-100502-1901<br>1422 | 1393 | -<br>- | 772448 |
| 200 | 135976 С | С121-110101-0103 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 | м3 | 168,55126 | С121-110101-0103<br>14477 | 14061 | -<br>- | 2440117 |
| 201 | 135977 С | С121-110101-0104 | -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 | м3 | 107,2743 | С121-110101-0104<br>18307 | 17772 | -<br>- | 1963871 |
| 202 | 135979 | С121-110101 | -Плиты из минеральной ваты на | м3 | 5,88208 | 23983 | 23248 | - | 141070 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 1-0106 | синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012 | | | С121-110101-0106 | - | - | |
| 203 | 139589 С | С121-110206-0108 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 11,2 | 33844 С121-110206-0108 | 32997 - | - - | 379053 |
| 204 | 139730 С | С121-110403-0206 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 | м | 154 | 191 С121-110403-0206 | 187 - | - - | 29414 |
| 205 | 139732 С | С121-110403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1386 | 197 С121-110403-0208 | 193 - | - - | 273042 |
| 206 | 139734 С | С121-110403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1768,8 | 259 С121-110403-0210 | 254 - | - - | 458119 |
| 207 | 139736 С | С121-110403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 1089 | 306 С121-110403-0212 | 300 - | - - | 333234 |
| 208 | 139737 С | С121-110403-0213 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 316 С121-110403-0213 | 309 - | - - | 10428 |
| 209 | 139739 С | С121-110403-0215 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой | м | 121 | 385 | 377 | - | 46585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | | | С121-110403-0215 | - | - | |
| 210 | 139742 С | С121-110403-0218 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | м | 138,6 | 524<br>С121-110403-0218 | 513<br>- | -<br>- | 72626 |
| 211 | 139746 С | С121-110403-0222 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 | м | 90,2 | 833<br>С121-110403-0222 | 817<br>- | -<br>- | 75137 |
| 212 | 139748 С | С121-110403-0224 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 | м | 52,8 | 1380<br>С121-110403-0224 | 1353<br>- | -<br>- | 72864 |
| 213 | 139750 С | С121-110403-0226 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 | м | 82,5 | 1483<br>С121-110403-0226 | 1453<br>- | -<br>- | 122348 |
| 214 | 139753 С | С121-110403-0229 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77 | м | 110 | 2045<br>С121-110403-0229 | 2003<br>- | -<br>- | 224950 |
| 215 | 139754 С | С121-110403-0230 | -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой | м | 11 | 2105 | 2062 | - | 23155 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 стенки 9 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 | | | С121-110403-0230 | - | - | |
| 216 | 140681 С | С121-110403-6701 | 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 | 662,85 | 1363 | 1336 | - | 903465 |
| | | | | | | С121-110403-6701 | - | - | |
| 217 | 144476 С | С121-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,1015472 | 23952 | 22960 | - | 2432 |
| | | | | | | С121-130101-0101 | - | - | |
| 218 | 144572 С | С121-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,216 | 191763 | 187482 | - | 41421 |
| | | | | | | С121-130101-1901 | - | - | |
| 219 | 144600 С | С121-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0271108 | 31766 | 30248 | - | 861 |
| | | | | | | С121-130102-0801 | - | - | |
| 220 | 144603 С | С121-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00002 | 268638 | 262475 | - | 5 |
| | | | | | | С121-130102-0901 | - | - | |
| 221 | 144613 С | С121-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,9920975 | 22192 | 20703 | - | 22017 |
| | | | | | | С121-130103-0102 | - | - | |
| 222 | 144636 С | С121-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0620429 | 139096 | 135960 | - | 8630 |
| | | | | | | С121-130104-0103 | - | - | |
| 223 | 144659 С | С121-130104-0602 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130 | т | 0,0059292 | 126845 | 123860 | - | 752 |
| | | | | | | С121-130104-0602 | - | - | |
| 224 | 144663 С | С121-130104-0702 | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV | т | 1,156464 | 105969 | 103393 | - | 122549 |
| | | | | | | С121-130104-0702 | - | - | |
| 225 | 144669 С | С121-130104-0804 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 1,0934 | 98842 | 96406 | - | 108074 |
| | | | | | | С121-130104-0804 | - | - | |
| 226 | 144677 С | С121-130104-1101 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | т | 0,72768 | 106156 | 103577 | - | 77248 |
| | | | | | | С121-130104-1101 | - | - | |
| 227 | 144691 С | С121-130201-0106 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 | т | 0,0044 | 710280 | 695559 | - | 3125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 1759.0-87 | | | С121-130201-0106 | - | - | |
| 228 | 144707 С | С121-130201-0301 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,0534 | 226 | 220 | - | 12 |
| | | | | | | С121-130201-0301 | - | - | |
| 229 | 144710 С | С121-130201-0304 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 166,32292 | 776 | 760 | - | 129067 |
| | | | | | | С121-130201-0304 | - | - | |
| 230 | 144730 С | С121-130201-0506 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0028 | 186917 | 182458 | - | 523 |
| | | | | | | С121-130201-0506 | - | - | |
| 231 | 144732 С | С121-130201-0508 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,01932 | 188481 | 183992 | - | 3641 |
| | | | | | | С121-130201-0508 | - | - | |
| 232 | 144734 С | С121-130201-0510 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,02016 | 192978 | 188400 | - | 3890 |
| | | | | | | С121-130201-0510 | - | - | |
| 233 | 144735 С | С121-130201-0511 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0066 | 192978 | 188400 | - | 1274 |
| | | | | | | С121-130201-0511 | - | - | |
| 234 | 144746 С | С121-130201-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0888941 | 499538 | 488950 | - | 44406 |
| | | | | | | С121-130201-0901 | - | - | |
| 235 | 144747 С | С121-130201-0902 | -Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0069 | 456781 | 447031 | - | 3152 |
| | | | | | | С121-130201-0902 | - | - | |
| 236 | 144749 С | С121-130201-0904 | -Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,158475 | 517578 | 506636 | - | 82023 |
| | | | | | | С121-130201-0904 | - | - | |
| 237 | 144757 С | С121-130201-1104 | -Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 76 | 33 | 33 | - | 2508 |
| | | | | | | С121-130201-1104 | - | - | |
| 238 | 144763 С | С121-130201-1201 | -Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00254 | 309467 | 302605 | - | 786 |
| | | | | | | С121-130201-1201 | - | - | |
| 239 | 144766 С | С121-130201-1204 | -Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 144,77303 | 314 | 307 | - | 45459 |
| | | | | | | С121-130201-1204 | - | - | |
| 240 | 144770 С | С121-130202-0103 | -Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,002438 | 662472 | 648688 | - | 1615 |
| | | | | | | С121-130202-0103 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241 | 144884 С | С121-130203-0102 | -Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 1,282 | 741 | 725 | - | 950 |
| | | | | | | С121-130203-0102 | - | - | |
| 242 | 144887 С | С121-130203-0105 | -Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,0000012 | 703125 | 688544 | - | 0,84 |
| | | | | | | С121-130203-0105 | - | - | |
| 243 | 144893 С | С121-130203-0205 | -Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,004 | 750 | 735 | - | 3 |
| | | | | | | С121-130203-0205 | - | - | |
| 244 | 145001 С | С121-130204-0201 | -Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,002866 | 712192 | 697434 | - | 2041 |
| | | | | | | С121-130204-0201 | - | - | |
| 245 | 145198 С | С121-130205-0101 | -Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0044 | 233973 | 228592 | - | 1029 |
| | | | | | | С121-130205-0101 | - | - | |
| 246 | 145203 С | С121-130205-0501 | -Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 | шт. | 1552,9232 | 92 | 90 | - | 142869 |
| | | | | | | С121-130205-0501 | - | - | |
| 247 | 145347 С | С121-130206-0107 | -Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0058 | 310220 | 303343 | - | 1799 |
| | | | | | | С121-130206-0107 | - | - | |
| 248 | 145632 С | С121-130207-0405 | -Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 270,08 | 66 | 65 | - | 17825 |
| | | | | | | С121-130207-0405 | - | - | |
| 249 | 145636 С | С121-130207-0409 | -Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 96 | 76 | 75 | - | 7296 |
| | | | | | | С121-130207-0409 | - | - | |
| 250 | 145656 С | С121-130207-0429 | -Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,44 | 270 | 265 | - | 119 |
| | | | | | | С121-130207-0429 | - | - | |
| 251 | 145664 С | С121-130207-0603 | -Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 33,3696 | 1221 | 1196 | - | 40744 |
| | | | | | | С121-130207-0603 | - | - | |
| 252 | 145749 С | С121-130207-1020 | -Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 1196,244 | 41 | 26 | - | 49046 |
| | | | | | | С121-130207-1020 | - | - | |
| 253 | 145782 С | С121-130207-1201 | -Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 3052,54 | 192 | 188 | - | 586088 |
| | | | | | | С121-130207-1201 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 145784 С | С121-130207-1203 | -Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм | 10 шт. | 16 | 104<br>С121-130207-1203 | 102<br>- | -<br>- | 1664 |
| 255 | 145785 С | С121-130207-1204 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 7,382 | 450<br>С121-130207-1204 | 441<br>- | -<br>- | 3322 |
| 256 | 145969 С | С121-139009-0101 | -Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 4,548 | 434<br>С121-130209-0101 | 424<br>- | -<br>- | 1974 |
| 257 | 145974 С | С121-139009-0202 | -Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63) | кг | 6,688 | 422<br>С121-130209-0202 | 412<br>- | -<br>- | 2822 |
| 258 | 145983 С | С121-139009-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 283,3361452 | 399<br>С121-130209-0401 | 390<br>- | -<br>- | 113051 |
| 259 | 145992 С | С121-130211-0201 | -Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | 0,768985 | 48125<br>С121-130211-0201 | 46871<br>- | -<br>- | 37007 |
| 260 | 146016 С | С121-130211-0301 | -Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1071697 | 1588530<br>С121-130211-0301 | 1556585<br>- | -<br>- | 170242 |
| 261 | 146020 С | С121-130211-0403 | -Заклепки с полукруглой головкой 4х10 | т | 0,0084168 | 228628<br>С121-130211-0403 | 223352<br>- | -<br>- | 1924 |
| 262 | 146022 С | С121-130211-0405 | -Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм | шт. | 1490,56 | 2<br>С121-130211-0405 | 2<br>- | -<br>- | 2981 |
| 263 | 146045 С | С121-130211-0601 | -Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 745,28 | 2<br>С121-130211-0601 | 2<br>- | -<br>- | 1491 |
| 264 | 146047 С | С121-130211-0603 | -Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000352 | 332037<br>С121-130211-0603 | 324733<br>- | -<br>- | 117 |
| 265 | 146050 С | С121-130211-0606 | -Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,024404 | 312744<br>С121-130211-0606 | 305818<br>- | -<br>- | 7632 |
| 266 | 146051 С | С121-130211-0607 | -Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,000417 | 250651<br>С121-130211-0607 | 244943<br>- | -<br>- | 105 |
| 267 | 146058 С | С121-130211-0801 | -Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных | шт. | 1532,49 | 132 | 129 | - | 202289 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ | | | С121-130211-0801 | - | - | |
| 268 | 146096 С | С121-130401-0332 | -Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | 0,044 | 228368 | 222957 | - | 10048 |
| | | | | | | С121-130401-0332 | - | - | |
| 269 | 146643 С | С121-130701-0102 | -Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0078538 | 622430 | 608925 | - | 4888 |
| | | | | | | С121-130701-0102 | - | - | |
| 270 | 146645 С | С121-130701-0201 | -Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 12,43384 | 5717 | 5603 | - | 71084 |
| | | | | | | С121-130701-0201 | - | - | |
| 271 | 146649 С | С121-130701-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 117,01683 | 263 | 246 | - | 30775 |
| | | | | | | С121-130701-0401 | - | - | |
| 272 | 146659 С | С121-130701-0802 | -Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,3431 | 1223 | 1191 | - | 420 |
| | | | | | | С121-130701-0802 | - | - | |
| 273 | 146664 С | С121-130701-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 11,6081888 | 124 | 121 | - | 1439 |
| | | | | | | С121-130701-1002 | - | - | |
| 274 | 146678 С | С121-130702-0401 | -Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00209 | 407398 | 398929 | - | 851 |
| | | | | | | С121-130702-0401 | - | - | |
| 275 | 146692 С | С121-130702-1101 | -Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0007472 | 345770 | 338509 | - | 258 |
| | | | | | | С121-130702-1101 | - | - | |
| 276 | 146714 С | С121-130702-1202 | -Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00004 | 1373994 | 1346122 | - | 55 |
| | | | | | | С121-130702-1202 | - | - | |
| 277 | 146716 С | С121-130702-1301 | -Вазелин технический | кг | 0,62 | 856 | 838 | - | 531 |
| | | | | | | С121-130702-1301 | - | - | |
| 278 | 146741 С | С121-130703-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0280243 | 53700 | 52647 | - | 1505 |
| | | | | | | С121-130703-0201 | - | - | |
| 279 | 146743 С | С121-130703-0301 | -Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0628713 | 70347 | 68968 | - | 4423 |
| | | | | | | С121-130703-0301 | - | - | |
| 280 | 146755 С | С121-130703-0901 | -Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0616232 | 169961 | 166629 | - | 10474 |
| | | | | | | С121-130703-0901 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 146756 С | С121-130703-0902 | -Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,0078048 | 52357 | 51331 | - | 409 |
| | | | | | | С121-130703-0902 | - | - | |
| 282 | 146760 С | С121-130703-1003 | -Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0000024 | 312267 | 306145 | - | 0,75 |
| | | | | | | С121-130703-1003 | - | - | |
| 283 | 146848 С | С121-130704-2101 | -Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00043 | 1256149 | 1230352 | - | 540 |
| | | | | | | С121-130704-2101 | - | - | |
| 284 | 146857 С | С121-130704-2302 | -Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,0981579 | 74586 | 72181 | - | 7321 |
| | | | | | | С121-130704-2302 | - | - | |
| 285 | 146859 С | С121-130704-2401 | -Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,3827914 | 1148349 | 1124893 | - | 439578 |
| | | | | | | С121-130704-2401 | - | - | |
| 286 | 146871 С | С121-130704-2901 | -Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73 | т | 0,0171746 | 297409 | 290598 | - | 5108 |
| | | | | | | С121-130704-2901 | - | - | |
| 287 | 146883 С | С121-130704-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0053173 | 287565 | 281926 | - | 1529 |
| | | | | | | С121-130704-3101 | - | - | |
| 288 | 147045 С | С121-130803-0901 | -Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 15,7746 | 320 | 313 | - | 5048 |
| | | | | | | С121-130803-0901 | - | - | |
| 289 | 147047 С | С121-130803-1001 | -Ветошь | кг | 105,6084692 | 90 | 87 | - | 9505 |
| | | | | | | С121-130803-1001 | - | - | |
| 290 | 147049 С | С121-130803-1101 | -Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 4,34562 | 6931 | 6792 | - | 30119 |
| | | | | | | С121-130803-1101 | - | - | |
| 291 | 147074 С | С121-130804-0301 | -Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0010638 | 1863677 | 1826336 | - | 1983 |
| | | | | | | С121-130804-0301 | - | - | |
| 292 | 147076 С | С121-130804-0401 | -Каболка | т | 0,1460192 | 1358560 | 1331123 | - | 198376 |
| | | | | | | С121-130804-0401 | - | - | |
| 293 | 147084 С | С121-130804-0802 | -Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,161 | 304 | 297 | - | 49 |
| | | | | | | С121-130804-0802 | - | - | |
| 294 | 147090 С | С121-130804-1101 | -Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 21,8304 | 575 | 563 | - | 12552 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | C121-130804-1101 | - | - | |
| 295 | 147094 С | С121-130804-1203 | -Нитки суровые | кг | 0,244 | 1082 | 1060 | - | 264 |
| | | | | | | C121-130804-1203 | - | - | |
| 296 | 147096 С | С121-130804-1205 | -Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,082 | 1075 | 1053 | - | 88 |
| | | | | | | C121-130804-1205 | - | - | |
| 297 | 147167 С | С121-130809-0501 | -Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0245 | 448 | 438 | - | 11 |
| | | | | | | C121-130809-0501 | - | - | |
| 298 | 147172 С | С121-130809-0801 | -Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 11,9293 | 652 | 638 | - | 7778 |
| | | | | | | C121-130809-0801 | - | - | |
| 299 | 147182 С | С121-130809-1201 | -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,42245 | 4136 | 4054 | - | 1747 |
| | | | | | | C121-130809-1201 | - | - | |
| 300 | 147184 С | С121-130809-1301 | -Лента К226 | 100 м | 2,934454 | 1755 | 1719 | - | 5150 |
| | | | | | | C121-130809-1301 | - | - | |
| 301 | 147202 С | С121-130810-0103 | -Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ | м2 | 1123,826 | 104 | 101 | - | 116878 |
| | | | | | | C121-130810-0103 | - | - | |
| 302 | 147246 С | С121-130812-0102 | -Патроны для пристрелки | 10 шт. | 3052,54 | 284 | 278 | - | 866921 |
| | | | | | | C121-130812-0102 | - | - | |
| 303 | 147307 С | С121-130812-0801 | -Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 126,0472688 | 170 | 167 | - | 21428 |
| | | | | | | C121-130812-0801 | - | - | |
| 304 | 147337 С | С121-130812-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0827847 | 211188 | 206114 | - | 17483 |
| | | | | | | C121-130812-1035 | - | - | |
| 305 | 147338 С | С121-130812-1036 | -Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,20128 | 234279 | 228752 | - | 47156 |
| | | | | | | C121-130812-1036 | - | - | |
| 306 | 147339 С | С121-130812-1037 | -Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004819 | 223272 | 217960 | - | 108 |
| | | | | | | C121-130812-1037 | - | - | |
| 307 | 147340 С | С121-130812-1038 | -Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 247705 | 241915 | - | 3468 |
| | | | | | | C121-130812-1038 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | 147341 С | С121-130812-1039 | -Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0191054 | 206087<br>С121-130812-1039 | 201113<br>- | -<br>- | 3937 |
| 309 | 147347 С | С121-130812-1045 | -Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,3166636 | 219513<br>С121-130812-1045 | 214275<br>- | -<br>- | 69512 |
| 310 | 147348 С | С121-130812-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001684 | 207966<br>С121-130812-1046 | 202955<br>- | -<br>- | 350 |
| 311 | 147464 С | С121-130814-1201 | -Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 571,2 | 724<br>С121-130814-1201 | 709<br>- | -<br>- | 413549 |
| 312 | 147470 С | С121-130814-1501 | -Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 571,2 | 505<br>С121-130814-1501 | 495<br>- | -<br>- | 288456 |
| 313 | 147474 С | С121-130814-1702 | -Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,0000006 | 530955<br>С121-130814-1702 | 519751<br>- | -<br>- | 0,32 |
| 314 | 147475 С | С121-130814-1703 | -Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,0028 | 745455<br>С121-130814-1703 | 730045<br>- | -<br>- | 2087 |
| 315 | 147477 С | С121-130814-1705 | -Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,0000003 | 1450930<br>С121-130814-1705 | 1421682<br>- | -<br>- | 0,44 |
| 316 | 147499 С | С121-130814-2208 | -Скобы ходовые | шт. | 41 | 595<br>С121-130814-2208 | 582<br>- | -<br>- | 24395 |
| 317 | 147529 С | С121-130814-3301 | -Шпильки | шт. | 160 | 94<br>С121-130814-3301 | 92<br>- | -<br>- | 15040 |
| 318 | 147567 С | С121-130816-0201 | -Бирки кабельные | 100 шт. | 0,18 | 1204<br>С121-130816-0201 | 1180<br>- | -<br>- | 217 |
| 319 | 147568 С | С121-130816-0202 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 2,016103 | 2807<br>С121-130816-0202 | 2752<br>- | -<br>- | 5659 |
| 320 | 147569 С | С121-130816-0203 | -Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,061 | 2051<br>С121-130816-0203 | 2011<br>- | -<br>- | 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321 | 147570 С | С121-130816-0204 | -Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,45 | 279 | 273 | - | 126 |
| | | | | | | С121-130816-0204 | - | - | |
| 322 | 147606 С | С121-130816-1105 | -Лента малярная, 50 мм | м | 16,7616 | 9 | 8 | - | 151 |
| | | | | | | С121-130816-1105 | - | - | |
| 323 | 147614 С | С121-130816-1208 | -Лента ФУМ | кг | 0,1752 | 5164 | 5062 | - | 905 |
| | | | | | | С121-130816-1208 | - | - | |
| 324 | 147626 С | С121-130816-1501 | -Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,7414 | 22074 | 20848 | - | 16366 |
| | | | | | | С121-130816-1501 | - | - | |
| 325 | 147628 С | С121-130816-1601 | -Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84 | кг | 4,296 | 771 | 755 | - | 3312 |
| | | | | | | С121-130816-1601 | - | - | |
| 326 | 147640 С | С121-130816-1901 | -Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 6,4 | 1252 | 1226 | - | 8013 |
| | | | | | | С121-130816-1901 | - | - | |
| 327 | 147652 С | С121-130816-2101 | -Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000041 | 6186588 | 6064485 | - | 254 |
| | | | | | | С121-130816-2101 | - | - | |
| 328 | 147653 С | С121-130816-2102 | -Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,063865 | 5882338 | 5766201 | - | 375676 |
| | | | | | | С121-130816-2102 | - | - | |
| 329 | 147654 С | С121-130816-2103 | -Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,01 | 9120 | 8940 | - | 91 |
| | | | | | | С121-130816-2103 | - | - | |
| 330 | 147667 С | С121-130816-2202 | -Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,94 | 446 | 437 | - | 419 |
| | | | | | | С121-130816-2202 | - | - | |
| 331 | 147668 С | С121-130816-2203 | -Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81 | 100 м | 0,0010368 | 23654 | 23165 | - | 25 |
| | | | | | | С121-130816-2203 | - | - | |
| 332 | 147674 С | С121-130816-2305 | -Резина прессованная | кг | 0,86944 | 1143 | 1119 | - | 994 |
| | | | | | | С121-130816-2305 | - | - | |
| 333 | 147697 С | С121-130816-2701 | -Смола каменноугольная | т | 0,0545154 | 80160 | 77655 | - | 4370 |
| | | | | | | С121-130816-2701 | - | - | |
| 334 | 147713 С | С121-130816-2808 | -Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с | шт. | 10427,508 | 21 | 21 | - | 218978 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | | | С121-130816-2808 | - | - | |
| 335 | 147733 С | С121-130816-3008 | -Трубка полихлорвиниловая | кг | 2,397 | 374 | 365 | - | 896 |
| | | | | | | С121-130816-3008 | - | - | |
| 336 | 147734 С | С121-130816-3009 | -Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,01 | 614 | 601 | - | 6 |
| | | | | | | С121-130816-3009 | - | - | |
| 337 | 147758 С | С121-130816-3205 | -Флюс ВАМИ | кг | 0,4 | 1497 | 1467 | - | 599 |
| | | | | | | С121-130816-3205 | - | - | |
| 338 | 147763 С | С121-130816-3301 | -Хомутик | шт. | 464,1 | 860 | 842 | - | 399126 |
| | | | | | | С121-130816-3301 | - | - | |
| 339 | 147780 С | С121-130816-3417 | -Клинья пластиковые монтажные | шт. | 330 | 10 | 9 | - | 3300 |
| | | | | | | С121-130816-3417 | - | - | |
| 340 | 147789 С | С121-130816-3426 | -Мусор строительный | т | 92,392464 | - | - | - | - |
| | | | | | | С121-130816-3426 | - | - | |
| 341 | 147790 С | С121-130816-3427 | -Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | шт. | 1,56 | 127 | 124 | - | 198 |
| | | | | | | С121-130816-3427 | - | - | |
| 342 | 147795 С | С121-130816-3432 | -Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 8,838 | 2409 | 2361 | - | 21291 |
| | | | | | | С121-130816-3432 | - | - | |
| 343 | 147838 С | С121-130816-3536 | -Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,005266 | 76259 | 73970 | - | 402 |
| | | | | | | С121-130816-3536 | - | - | |
| 344 | 149074 С | С122-020101-0405 | -Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1116,4626 | 2232 | 2174 | - | 2491945 |
| | | | | | | С122-020101-0405 | - | - | |
| 345 | 149219 С | С122-040101-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0352018 | 508847 | 497569 | - | 17912 |
| | | | | | | С122-040101-0502 | - | - | |
| 346 | 149363 С | С122-040601-0101 | -Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | 0,002882 | 737195 | 721806 | - | 2125 |
| | | | | | | С122-040601-0101 | - | - | |
| 347 | 149365 С | С122-040601-0201 | -Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,3344 | 57875 | 55806 | - | 19353 |
| | | | | | | С122-040601-0201 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 348 | 149372 С | С122-040601-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0056007 | 430696<br>С122-040601-0501 | 420950<br>- | -<br>- | 2412 |
| 349 | 149375 С | С122-040601-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0063826 | 598652<br>С122-040601-0602 | 585613<br>- | -<br>- | 3821 |
| 350 | 149389 С | С122-040603-0102 | -Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 26,1654 | 594<br>С122-040603-0102 | 581<br>- | -<br>- | 15542 |
| 351 | 149394 С | С122-040603-0107 | -Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 7,848 | 801<br>С122-040603-0107 | 784<br>- | -<br>- | 6286 |
| 352 | 149395 С | С122-040603-0108 | -Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 11,36 | 594<br>С122-040603-0108 | 581<br>- | -<br>- | 6748 |
| 353 | 149398 С | С122-040701-0102 | -Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,00002 | 799108<br>С122-040701-0102 | 781801<br>- | -<br>- | 16 |
| 354 | 149529 С | С122-040705-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0360048 | 612905<br>С122-040705-0402 | 599249<br>- | -<br>- | 22068 |
| 355 | 149589 С | С122-040802-0101 | -Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 9,3414678 | 266971<br>С122-040802-0101 | 260435<br>- | -<br>- | 2493901 |
| 356 | 149732 С | С122-050101-0302 | -Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 88339,870512 | 89<br>С122-050101-0302 | 86<br>- | -<br>- | 7862248 |
| 357 | 149847 С | С122-050103-0201 | -Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006 | кг | 108 | 62<br>С122-050103-0201 | 60<br>- | -<br>- | 6696 |
| 358 | 149850 С | С122-050104-0101 | -Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006 | кг | 3138,336 | 41<br>С122-050104-0101 | 39<br>- | -<br>- | 128672 |
| 359 | 149905 С | С122-050107-0101 | -Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | 563,87 | 78<br>С122-050107-0101 | 76<br>- | -<br>- | 43982 |
| 360 | 149915 С | С122-060101-0102 | -Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77 | м2 | 3350,904 | 1687<br>С122-060101-0102 | 1652<br>- | -<br>- | 5652975 |
| 361 | 150083 С | С122-060301-0122 | -Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм | м2 | 436,56 | 2365 | 2297 | - | 1032464 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СТ РК 1954-2010 | | | С122-060301-0122 | - | - | |
| 362 | 150203 С | С122-060301-0620 | -Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001 | м2 | 224,4 | 1951 | 1894 | - | 437804 |
| | | | | | | С122-060301-0620 | - | - | |
| 363 | 150295 С | С122-060301-1207 | -Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | м2 | 22,032 | 2746 | 2663 | - | 60500 |
| | | | | | | С122-060301-1207 | - | - | |
| 364 | 150298 С | С122-060301-9901 | -Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010 | м2 | 224,1042 | 3283 | 3210 | - | 735734 |
| | | | | | | С122-060301-9901 | - | - | |
| 365 | 150364 С | С123-010101-0105 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 320 | 397 | 388 | - | 127040 |
| | | | | | | С123-010101-0105 | - | - | |
| 366 | 150368 С | С123-010101-0109 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 220 | 1463 | 1431 | - | 321860 |
| | | | | | | С123-010101-0109 | - | - | |
| 367 | 150609 С | С123-010201-0186 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 2631 | 2573 | - | 2631 |
| | | | | | | С123-010201-0186 | - | - | |
| 368 | 150663 С | С123-010201-0244 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 15181 | 14867 | - | 15181 |
| | | | | | | С123-010201-0244 | - | - | |
| 369 | 153669 С | С123-010402-0206 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 5 | 8139 | 7975 | - | 40695 |
| | | | | | | С123-010402-0206 | - | - | |
| 370 | 153673 С | С123-010402-0210 | -Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 260 | 26010 | 25485 | - | 6762600 |
| | | | | | | С123-010402-0210 | - | - | |
| 371 | 154108 С | С123-010501-0801 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 43 | 297 | 291 | - | 12771 |
| | | | | | | С123-010501-0801 | - | - | |
| 372 | 154272 С | С123-010501-1313 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 8,585 | 1676 | 1640 | - | 14388 |
| | | | | | | С123-010501-1313 | - | - | |
| 373 | 154740 С | С123-010503-0203 | -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 37 | 1526 | 1495 | - | 56462 |
| | | | | | | С123-010503-0203 | - | - | |
| 374 | 154778 С | С123-010504-0101 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 160 | 26 | 25 | - | 4160 |
| | | | | | | С123-010504-01 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 01 | | | |
| 375 | 154779 С | С123-010504-0102 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 520 | 32 | 31 | - | 16640 |
| | | | | | | С123-010504-0102 | - | - | |
| 376 | 154780 С | С123-010504-0103 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 703 | 45 | 44 | - | 31635 |
| | | | | | | С123-010504-0103 | - | - | |
| 377 | 154781 С | С123-010504-0104 | -Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 120 | 70 | 68 | - | 8400 |
| | | | | | | С123-010504-0104 | - | - | |
| 378 | 154839 С | С123-010601-0102 | -Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 405,9 | 120 | 117 | - | 48708 |
| | | | | | | С123-010601-0102 | - | - | |
| 379 | 154913 С | С123-010602-0202 | -Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 564,3 | 172 | 168 | - | 97060 |
| | | | | | | С123-010602-0202 | - | - | |
| 380 | 157960 С | С123-011306-0101 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 140 | 1054 | 1033 | - | 147560 |
| | | | | | | С123-011306-0101 | - | - | |
| 381 | 157961 С | С123-011306-0102 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 280 | 1174 | 1150 | - | 328720 |
| | | | | | | С123-011306-0102 | - | - | |
| 382 | 157962 С | С123-011306-0103 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1368 | 846 | 827 | - | 1157328 |
| | | | | | | С123-011306-0103 | - | - | |
| 383 | 157963 С | С123-011306-0104 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 30 | 1395 | 1365 | - | 41850 |
| | | | | | | С123-011306-0104 | - | - | |
| 384 | 157966 С | С123-011306-0201 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 320 | 1230 | 1205 | - | 393600 |
| | | | | | | С123-011306-0201 | - | - | |
| 385 | 157968 С | С123-011306-0203 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 240 | 1535 | 1503 | - | 368400 |
| | | | | | | С123-011306-0203 | - | - | |
| 386 | 157969 С | С123-011306-0204 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных | м | 990 | 1896 | 1857 | - | 1877040 |
| | | | | | | С123-011306-02 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | | | 04 | | | |
| 387 | 157970 С | С123-011306-0205 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 110 | 2516<br>С123-011306-0205 | 2464<br>- | -<br>- | 276760 |
| 388 | 157971 С | С123-011306-0206 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 90 | 2607<br>С123-011306-0206 | 2552<br>- | -<br>- | 234630 |
| 389 | 157972 С | С123-011306-0207 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | м | 30 | 3595<br>С123-011306-0207 | 3519<br>- | -<br>- | 107850 |
| 390 | 157975 С | С123-011306-0210 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм | м | 15 | 6262<br>С123-011306-0210 | 6130<br>- | -<br>- | 93930 |
| 391 | 157978 С | С123-011306-0301 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 344 | 1311<br>С123-011306-0301 | 1285<br>- | -<br>- | 450984 |
| 392 | 157979 С | С123-011306-0302 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 160 | 1351<br>С123-011306-0302 | 1324<br>- | -<br>- | 216160 |
| 393 | 157980 С | С123-011306-0303 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 80 | 1043<br>С123-011306-0303 | 1021<br>- | -<br>- | 83440 |
| 394 | 157981 С | С123-011306-0304 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 80 | 1831<br>С123-011306-0304 | 1794<br>- | -<br>- | 146480 |
| 395 | 157996 С | С123-011306-0601 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 239,52 | 7157<br>С123-011306-0601 | 7011<br>- | -<br>- | 1714245 |
| 396 | 157997 С | С123-011306-0602 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 638,72 | 9408<br>С123-011306-0602 | 9211<br>- | -<br>- | 6009078 |
| 397 | 158715 С | С123-020101-1301 | -Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) | шт. | 137,2 | 78<br>С123-020101-1301 | 77<br>- | -<br>- | 10702 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398 | 158808 С | С123-020101-2001 | -Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм | шт. | 548,8 | 494<br>С123-020101-2001 | 484<br>- | -<br>- | 271107 |
| 399 | 158883 С | С123-020103-0206 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1137<br>С123-020103-0206 | 1113<br>- | -<br>- | 2274 |
| 400 | 158884 С | С123-020103-0207 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1388<br>С123-020103-0207 | 1360<br>- | -<br>- | 2776 |
| 401 | 158885 С | С123-020103-0208 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1866<br>С123-020103-0208 | 1827<br>- | -<br>- | 7464 |
| 402 | 158910 С | С123-020103-0304 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 760<br>С123-020103-0304 | 744<br>- | -<br>- | 1520 |
| 403 | 158914 С | С123-020103-0308 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 2179<br>С123-020103-0308 | 2133<br>- | -<br>- | 8716 |
| 404 | 158917 С | С123-020103-0311 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 4288<br>С123-020103-0311 | 4199<br>- | -<br>- | 17152 |
| 405 | 159241 С | С123-020103-1710 | -Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 17788<br>С123-020103-1710 | 17436<br>- | -<br>- | 35576 |
| 406 | 159247 С | С123-020103-1716 | -Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 66754<br>С123-020103-1716 | 65431<br>- | -<br>- | 267016 |
| 407 | 159790 С | С123-020201-0507 | -Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 85343<br>С123-020201-0507 | 83593<br>- | -<br>- | 512058 |
| 408 | 162308 С | С123-020201-6100 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 44 | -<br>С123-020201-6100 | -<br>- | -<br>- | - |
| 409 | 162309 С | С123-020201-6101 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 | 5269<br>С123-020201-6101 | 5163<br>- | -<br>- | 10538 |
| 410 | 162312 С | С123-020201-6104 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 10 | 7733<br>С123-020201-6104 | 7578<br>- | -<br>- | 77330 |
| 411 | 162318 С | С123-020201-6110 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции | комплект | 42 | 20347 | 19940 | - | 854574 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 | | | С123-020201-6110 | - | - | |
| 412 | 173179 С | С123-020304-2610 | -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2175 | 2131 | - | 2175 |
| | | | | | | С123-020304-2610 | - | - | |
| 413 | 173188 С | С123-020304-2619 | -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 25109 | 24607 | - | 50218 |
| | | | | | | С123-020304-2619 | - | - | |
| 414 | 181337 С | С123-020401-0101 | -Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 450,8 | 11 | 11 | - | 4959 |
| | | | | | | С123-020401-0101 | - | - | |
| 415 | 181441 С | С123-020401-0802 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 759,2 | 149 | 146 | - | 113121 |
| | | | | | | С123-020401-0802 | - | - | |
| 416 | 181507 С | С123-020401-1201 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 78,4 | 13 | 13 | - | 1019 |
| | | | | | | С123-020401-1201 | - | - | |
| 417 | 181596 С | С123-020401-2401 | -Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 225,4 | 23 | 22 | - | 5184 |
| | | | | | | С123-020401-2401 | - | - | |
| 418 | 181697 С | С123-020401-3502 | -Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 940,8 | 7 | 7 | - | 6586 |
| | | | | | | С123-020401-3502 | - | - | |
| 419 | 187338 С | С123-021101-1303 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,02 | 31710 | 31080 | - | 634 |
| | | | | | | С123-021101-1303 | - | - | |
| 420 | 187339 С | С123-021101-1304 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,004 | 60753 | 59543 | - | 243 |
| | | | | | | С123-021101-1304 | - | - | |
| 421 | 187340 С | С123-021101-1305 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,008 | 87190 | 85453 | - | 698 |
| | | | | | | С123-021101-1305 | - | - | |
| 422 | 187487 С | С123-021104-0402 | -Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 4,1184 | 5602 | 5475 | - | 23071 |
| | | | | | | С123-021104-0402 | - | - | |
| 423 | 187488 С | С123-021104-0403 | -Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 4,0656 | 5828 | 5686 | - | 23694 |
| | | | | | | С123-021104-0403 | - | - | |
| 424 | 187490 С | С123-021104-0405 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2246,78 | 537 | 526 | - | 1206521 |
| | | | | | | С123-021104-0405 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | 187491 С | С123-021104-0406 | -Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 14,75 | 4097 | 4012 | - | 60431 |
| | | | | | | С123-021104-0406 | - | - | |
| 426 | 187492 С | С123-021104-0407 | -Хомуты для крепления труб | шт. | 160 | 417 | 407 | - | 66720 |
| | | | | | | С123-021104-0407 | - | - | |
| 427 | 187503 С | С123-021104-1001 | -Патрубки | 10 шт. | 15,68 | 1527 | 1496 | - | 23943 |
| | | | | | | С123-021104-1001 | - | - | |
| 428 | 187530 С | С123-021104-2105 | -Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм | шт. | 10 | 784 | 766 | - | 7840 |
| | | | | | | С123-021104-2105 | - | - | |
| 429 | 187621 С | С123-030101-0304 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 12 | 22552 | 22019 | - | 270624 |
| | | | | | | С123-030101-0304 | - | - | |
| 430 | 187686 С | С123-030102-0119 | -Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 80 | 21534 | 21092 | - | 1722720 |
| | | | | | | С123-030102-0119 | - | - | |
| 431 | 187712 С | С123-030102-0303 | -Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 80 | 18001 | 17623 | - | 1440080 |
| | | | | | | С123-030102-0303 | - | - | |
| 432 | 187811 С | С123-030102-0935 | -Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 | шт. | 80 | 9298 | 9093 | - | 743840 |
| | | | | | | С123-030102-0935 | - | - | |
| 433 | 187835 С | С123-030102-1111 | -Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96 | шт. | 80 | 4973 | 4875 | - | 397840 |
| | | | | | | С123-030102-1111 | - | - | |
| 434 | 187874 С | С123-030102-1231 | -Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 80 | 6599 | 6468 | - | 527920 |
| | | | | | | С123-030102-1231 | - | - | |
| 435 | 187883 С | С123-030102-1240 | -Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 80 | 2382 | 2334 | - | 190560 |
| | | | | | | С123-030102-1240 | - | - | |
| 436 | 187921 С | С123-030102-1901 | -Комплект для туалетной комнаты Т-7 | комплект | 78,9418 | 20299 | 19901 | - | 1602440 |
| | | | | | | С123-030102-1901 | - | - | |
| 437 | 188201 С | С123-050301-0906 | -Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм | шт. | 16 | 5137 | 4968 | - | 82192 |
| | | | | | | С123-050301-0906 | - | - | |
| 438 | 188950 | С123-06011 | -Кабели силовые гибкие с медными | км | 0,002 | 428771 | 419960 | - | 858 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 2-0105 | жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012 | | | С123-060112-0105 | - | - | |
| 439 | 196833 С | С123-060144-0504 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 12,1 | 268999 С123-060144-0504 | 263558 - | - | 3254888 |
| 440 | 197102 С | С123-060144-0902 | -Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 446070 С123-060144-0902 | 437054 - | - | 17843 |
| 441 | 197465 С | С123-060145-0741 | -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х50+1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,24 | 8658210 С123-060145-0741 | 8484341 - | - | 2077970 |
| 442 | 200321 Т | С123-060201-0104 | -Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,07 | 358680 С123-060201-0104 | 351427 - | - | 25108 |
| 443 | 204966 Т | С123-060401-0528 | -Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | км | 0,043 | 1410688 С123-060401-0528 | 1382201 - | - | 60660 |
| 444 | 212075 Т | С123-060604-0213 | -Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 | км | 0,314 | 6795730 С123-060604-0213 | 6656889 - | - | 2133859 |
| 445 | 236499 С | С123-060702-0508 | -Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,025 | 248488 С123-060702-0508 | 243483 - | - | 6212 |
| 446 | 236861 С | С123-060703-0504 | -Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 0,16 | 64537 С123-060703-0504 | 63245 - | - | 10326 |
| 447 | 236968 С | С123-060703-0839 | -Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-192/16-G.652.D-MC-CF-LSZH -1,0-5015 | км | 0,06 | 2280446 С123-060703-0839 | 2235427 - | - | 136827 |
| 448 | 237071 С | С123-060902-0114 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,2 | 502510 С123-060902-0114 | 492434 - | - | 100502 |
| 449 | 237113 С | С123-060902-0314 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,03 | 521478 С123-060902-0314 | 511016 - | - | 15644 |
| 450 | 238442 С | С123-061702-0101 | -Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 8 | 28 С123-061702-0101 | 27 - | - | 224 |
| 451 | 238444 С | С123-061702-0103 | -Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, | шт. | 38,15 | 33 | 33 - | - | 1259 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | | | С123-061702-0103 | - | - | |
| 452 | 241447 С | С124-040201-0645 | -Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1161,78 | 245 | 240 | - | 284636 |
| | | | | | | С124-040201-0645 | - | - | |
| 453 | 241448 С | С124-040201-0646 | -Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 82,56 | 227 | 223 | - | 18741 |
| | | | | | | С124-040201-0646 | - | - | |
| 454 | 241734 С | С124-040202-0703 | -Распорки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 22 | 144 | 141 | - | 3168 |
| | | | | | | С124-040202-0703 | - | - | |
| 455 | 242674 С | С124-040207-0808 | -Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 12 | 12 | - | 24 |
| | | | | | | С124-040207-0808 | - | - | |
| 456 | 242691 С | С124-040207-1008 | -Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2380,806 | 12 | 12 | - | 28570 |
| | | | | | | С124-040207-1008 | - | - | |
| 457 | 242692 С | С124-040207-1009 | -Втулки фарфоровые ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,06 | 592 | 478 | - | 36 |
| | | | | | | С124-040207-1009 | - | - | |
| 458 | 242695 С | С124-040207-1102 | -Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,432 | 8169 | 8009 | - | 3529 |
| | | | | | | С124-040207-1102 | - | - | |
| 459 | 242740 С | С124-040207-1811 | -Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 47 | 46 | - | 188 |
| | | | | | | С124-040207-1811 | - | - | |
| 460 | 242742 С | С124-040207-1813 | -Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 45 | 54 | 52 | - | 2430 |
| | | | | | | С124-040207-1813 | - | - | |
| 461 | 242794 С | С124-040207-2501 | -Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 2,8613 | 4265 | 4128 | - | 12203 |
| | | | | | | С124-040207-2501 | - | - | |
| 462 | 242795 С | С124-040207-2502 | -Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 2,397 | 1005 | 932 | - | 2409 |
| | | | | | | С124-040207-2502 | - | - | |
| 463 | 242797 С | С124-040207-2601 | -Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,03 | 160 | 155 | - | 5 |
| | | | | | | С124-040207-2601 | - | - | |
| 464 | 242798 С | С124-040207-2602 | -Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,936 | 2856 | 2735 | - | 2673 |
| | | | | | | С124-040207-2602 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 465 | 242809 С | С124-040207-2804 | -Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 7,384 | 121 | 119 | - | 893 |
| | | | | | | С124-040207-2804 | - | - | |
| 466 | 242911 С | С124-040207-3904 | -Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 252 | 177 | 173 | - | 44604 |
| | | | | | | С124-040207-3904 | - | - | |
| 467 | 242917 С | С124-040207-3910 | -Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 348 | 341 | - | 1392 |
| | | | | | | С124-040207-3910 | - | - | |
| 468 | 242921 С | С124-040207-3915 | -Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 11,864 | 159 | 155 | - | 1886 |
| | | | | | | С124-040207-3915 | - | - | |
| 469 | 242938 С | С124-040207-3932 | -Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 2,4936768 | 380 | 372 | - | 948 |
| | | | | | | С124-040207-3932 | - | - | |
| 470 | 242966 С | С124-040207-3960 | -Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 120,2 | 122 | 120 | - | 14664 |
| | | | | | | С124-040207-3960 | - | - | |
| 471 | 242996 С | С124-040207-3990 | -Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 12 | 1692 | 1653 | - | 20304 |
| | | | | | | С124-040207-3990 | - | - | |
| 472 | 242999 С | С124-040207-3993 | -Штыри установочные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 24 | 92 | 89 | - | 2208 |
| | | | | | | С124-040207-3993 | - | - | |
| 473 | 243009 С | С124-040207-4004 | -Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 688,5 | 34 | 34 | - | 23409 |
| | | | | | | С124-040207-4004 | - | - | |
| 474 | 244581 С | С126-010101-0102 | -Бензин АИ-92 | кг | 0,0344 | 193 | 189 | - | 7 |
| | | | | | | С126-010101-0102 | - | - | |
| 475 | 244584 С | С126-010101-0201 | -Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0331 | 70131 | 67822 | - | 2321 |
| | | | | | | С126-010101-0201 | - | - | |
| 476 | 244589 С | С126-010103-0101 | -Электроэнергия | кВт/ч | 8,56 | 22 | 22 | - | 188 |
| | | | | | | С126-010103-0101 | - | - | |
| 477 | 247669 С | С121-041201-9903 | -Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,18 | 25273 | 23946 | - | 55095 |
| | | | | | | С121-041201-9903 | - | - | |
| 478 | 248314 С | С121-070101-9901 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 | м3 | 0,14628 | 31512 | 30232 | - | 4610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | | | С121-070101-9901 | - | - | |
| 479 | 249081 С | С121-130202-9901 | -Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 2,542 | 1664 | 1630 | - | 4230 |
| 480 | 249131 С | С121-130703-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 111,1665008 | С121-130202-9901<br>167 | -<br>167 | -<br>- | 18565 |
| 481 | 249132 С | С121-130703-1405 | -Вода техническая | м3 | 141,4726912 | С121-130703-1404<br>27 | -<br>27 | -<br>- | 3820 |
| 482 | 249133 С | С121-130703-1406 | -Вода с открытых источников | м3 | 0,68625 | С121-130703-1405<br>- | -<br>- | -<br>- | - |
| 483 | 249209 С | С121-130816-9902 | -Паста антисептическая | т | 0,0918841 | С121-130703-1406<br>605475 | -<br>592809 | -<br>- | 55634 |
| 484 | 249365 С | С122-030102-0106 | -Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в архитектурный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м ГОСТ 22233-2001 | м2 | 1021,66 | С121-130816-9902<br>16135 | -<br>15814 | -<br>- | 16484484 |
| 485 | 249383 С | С122-040201-0301 | -Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,00001 | С122-040201-0306<br>479376 | -<br>468675 | -<br>- | 5 |
| 486 | 249409 С | С122-040201-0702 | -Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 57,5218 | С122-040201-0301<br>573 | -<br>561 | -<br>- | 32960 |
| 487 | 249423 С | С122-040201-1001 | -Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,5 | С122-040201-0702<br>407 | -<br>398 | -<br>- | 204 |
| 488 | 249432 С | С122-040201-9901 | -Краска | кг | 0,1526 | С122-040201-1001<br>- | -<br>- | -<br>- | - |
| 489 | 249453 С | С122-040301-9901 | -Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 854,9244 | С122-040201-9901<br>95 | -<br>92 | -<br>- | 81218 |
| 490 | 249500 С | С122-040501-0701 | -Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,578232 | С122-040301-9901<br>1066 | -<br>1044 | -<br>- | 616 |
| 491 | 249502 | С122-040501 | -Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р | кг | 0,42 | С122-040501-0701<br>461 | -<br>451 | -<br>- | 194 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 1-0801 | 52165-2003 | | | | | | |
| | | | | | | С122-040501-0801 | - | - | |
| 492 | 249504 С | С122-040501-0803 | -Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 338,7214 | 1710 | 1676 | - | 579214 |
| | | | | | | С122-040501-0803 | - | - | |
| 493 | 249507 С | С122-040501-0901 | -Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 206,53 | 1148 | 1124 | - | 237096 |
| | | | | | | С122-040501-0901 | - | - | |
| 494 | 249530 С | С122-040501-1314 | -Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,927 | 190 | 185 | - | 176 |
| | | | | | | С122-040501-1314 | - | - | |
| 495 | 249618 С | С122-041003-0101 | -Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона | кг | 2,80368 | 987 | 966 | - | 2767 |
| | | | | | | С122-041003-0101 | - | - | |
| 496 | 249623 С | С122-050102-0101 | -Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 5316,225 | 40 | 39 | - | 212649 |
| | | | | | | С122-050102-0101 | - | - | |
| 497 | 249624 С | С122-050102-0102 | -Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 3567,2944 | 57 | 55 | - | 203336 |
| | | | | | | С122-050102-0102 | - | - | |
| 498 | 249634 С | С122-050103-0301 | -Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006 | т | 173,45856 | 135743 | 132287 | - | 23545785 |
| | | | | | | С122-050103-0301 | - | - | |
| 499 | 249697 С | С122-050107-0103 | -Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | 493,4376 | 64 | 62 | - | 31580 |
| | | | | | | С122-050107-0103 | - | - | |
| 500 | 249763 С | С122-060401-0101 | -Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 3550,31564 | 359 | 351 | - | 1274563 |
| | | | | | | С122-060401-0101 | - | - | |
| 501 | 250947 С | С123-020601-1401 | -Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 240 | 888 | 870 | - | 213120 |
| | | | | | | С123-020601-1401 | - | - | |
| 502 | 251467 С | С123-021199-9907 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 2 | 134 | 129 | - | 268 |
| | | | | | | С123-021199-9907 | - | - | |
| 503 | 251487 С | С123-021199-9927 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | шт. | 68,6 | 27 | 26 | - | 1852 |
| | | | | | | С123-021199-9927 | - | - | |
| 504 | 251489 С | С123-021199-9929 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм | шт. | 1 | 61 | 59 | - | 61 |
| | | | | | | С123-021199-99 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 505 | 251490 С | С123-021199-9930 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм | шт. | 2 | 29<br>81<br>С123-021199-9930 | 79<br>- | -<br>- | 162 |
| 506 | 251544 С | С123-030103-1010 | -Гидрант пожарный подземный Н 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 | шт. | 1 | 908747<br>С123-030103-1010 | 890838<br>- | -<br>- | 908747 |
| 507 | 251979 С | С123-040103-3704 | -Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79 | шт. | 1 | 33254<br>С123-040103-3704 | 32595<br>- | -<br>- | 33254 |
| 508 | 252180 С | С123-040105-1201 | -Т-образный ключ | шт. | 2 | 11110<br>С123-040105-1201 | 10891<br>- | -<br>- | 22220 |
| 509 | 252769 С | С123-040602-0109 | -Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-Т-90, проходной, Т 120°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 280 | 6733<br>С123-040602-0109 | 6601<br>- | -<br>- | 1885240 |
| 510 | 253210 С | С123-040902-1037 | -Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 11746<br>С123-040902-1037 | 11513<br>- | -<br>- | 11746 |
| 511 | 253235 С | С123-040902-1407 | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 14520<br>С123-040902-1407 | 14230<br>- | -<br>- | 72600 |
| 512 | 253238 С | С123-040902-1410 | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 125 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | 7 | 39919<br>С123-040902-1410 | 39118<br>- | -<br>- | 279433 |
| 513 | 253239 С | С123-040902-1411 | -Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 150 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 59884<br>С123-040902-1411 | 58682<br>- | -<br>- | 239536 |
| 514 | 254240 С | С123-040905-0206 | -Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 80 | 660<br>С123-040905-0206 | 647<br>- | -<br>- | 52800 |
| 515 | 254242 С | С123-040905-0301 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1040 | 749<br>С123-040905-0301 | 734<br>- | -<br>- | 778960 |
| 516 | 254244 С | С123-040905-0303 | -Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 16 | 1483<br>С123-040905-0303 | 1453<br>- | -<br>- | 23728 |
| 517 | 254502 С | С123-040908-0103 | -Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 54812<br>С123-040908-0103 | 53728<br>- | -<br>- | 109624 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 518 | 255054 С | С123-041001-0105 | -Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 9735<br>С123-041001-0105 | 9543<br>- | -<br>- | 19470 |
| 519 | 255057 С | С123-041001-0108 | -Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 18658<br>С123-041001-0108 | 18289<br>- | -<br>- | 37316 |
| 520 | 255946 С | С123-041008-0210 | -Клапан термостатический типа Herz, М30х1,5, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002 | шт. | 280 | 5583<br>С123-041008-0210 | 5474<br>- | -<br>- | 1563240 |
| 521 | 256131 С | С123-041010-0203 | -Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 206022<br>С123-041010-0203 | 201981<br>- | -<br>- | 206022 |
| 522 | 257340 С | С123-041013-1801 | -Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 320 | 908<br>С123-041013-1801 | 890<br>- | -<br>- | 290560 |
| 523 | 261295 С | С123-051001-1701 | -Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | кВт | 528 | 15607<br>С123-051001-1701 | 15266<br>- | -<br>- | 8240496 |
| 524 | 261833 С | С123-051207-0102 | -Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С | шт. | 280 | 4022<br>С123-051207-0102 | 3943<br>- | -<br>- | 1126160 |
| 525 | 262178 С | С123-051208-0105 | -Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 19553<br>С123-051208-0105 | 19111<br>- | -<br>- | 19553 |
| 526 | 262181 С | С123-051208-0108 | -Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 28360<br>С123-051208-0108 | 27640<br>- | -<br>- | 56720 |
| 527 | 262182 С | С123-051208-0109 | -Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 35192<br>С123-051208-0109 | 34220<br>- | -<br>- | 70384 |
| 528 | 262685 С | С123-051401-0701 | -Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 2 | 21733<br>С123-051401-0701 | 21307<br>- | -<br>- | 43466 |
| 529 | 262696 С | С123-051401-0901 | -Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 2 | 29966<br>С123-051401-0901 | 29378<br>- | -<br>- | 59932 |
| 530 | 262755 С | С123-051501-0102 | -Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 343 | 10041<br>С123-051501-0102 | 2134<br>- | -<br>- | 3444063 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 531 | 262762 С | С123-051501-0302 | -Термометры угловые в оправе | шт. | 19 | 4304 | 1392 | - | 81776 |
| | | | | | | С123-051501-0302 | - | - | |
| 532 | 263871 С | С123-070101-0812 | -Светильники, тип НПБ 01-60-125 М02 ГОСТ 17677-82 | шт. | 61 | 2318 | 2270 | - | 141398 |
| | | | | | | С123-070101-0812 | - | - | |
| 533 | 263872 С | С123-070101-0813 | -Светильники, тип НПБ 01-60-130 М15 ГОСТ 17677-82 | шт. | 174 | 2180 | 2134 | - | 379320 |
| | | | | | | С123-070101-0813 | - | - | |
| 534 | 264324 С | С123-070201-0106 | -Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 80 | 5879 | 5760 | - | 470320 |
| | | | | | | С123-070201-0106 | - | - | |
| 535 | 264404 С | С123-070201-0603 | -Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 20 | 27814 | 27248 | - | 556280 |
| | | | | | | С123-070201-0603 | - | - | |
| 536 | 264675 С | С123-070203-0606 | -Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11673 | 11437 | - | 23346 |
| | | | | | | С123-070203-0606 | - | - | |
| 537 | 264743 С | С123-070204-0610 | -Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 240 | 492 | 481 | - | 118080 |
| | | | | | | С123-070204-0610 | - | - | |
| 538 | 264831 С | С123-070204-0733 | -Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 80 | 947 | 927 | - | 75760 |
| | | | | | | С123-070204-0733 | - | - | |
| 539 | 264847 С | С123-070204-0749 | -Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 80 | 1482 | 1452 | - | 118560 |
| | | | | | | С123-070204-0749 | - | - | |
| 540 | 265238 С | С123-070204-1601 | -Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 80 | 4163 | 4081 | - | 333040 |
| | | | | | | С123-070204-1601 | - | - | |
| 541 | 265244 С | С123-070204-1607 | -Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 400 | 4163 | 4081 | - | 1665200 |
| | | | | | | С123-070204-1607 | - | - | |
| 542 | 266045 С | С123-070501-0307 | -Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 | шт. | 80 | 23140 | 22685 | - | 1851200 |
| | | | | | | С123-070501-0307 | - | - | |
| 543 | 267530 С | С123-090101-0203 | -Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом | шт. | 80 | 44039 | 43111 | - | 3523120 |
| | | | | | | С123-090101-02 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | четырехгорелочные | | | 03 | | | |
| 544 | 269501 С | С121-040108-9903 | -Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м2 | 151,1136 | 6671 | 6438 | - | 1008079 |
| | | | | | | С121-040108-9903 | - | - | |
| 545 | 269598 С | С121-090101-9902 | -Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 | м2 | 4,024 | 14017 | 13710 | - | 56404 |
| | | | | | | С121-090101-9902 | - | - | |
| 546 | 269608 С | С121-090402-0201 | -Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 120,96 | 52098 | 51684 | - | 6301774 |
| | | | | | | С121-090402-0201 | - | - | |
| 547 | 269609 С | С121-090402-0202 | -Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 209,58 | 47540 | 47160 | - | 9963433 |
| | | | | | | С121-090402-0202 | - | - | |
| 548 | 269872 С | С123-030301-0301 | -Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч | шт. | 160 | 23101 | 22647 | - | 3696160 |
| | | | | | | С123-030301-0301 | - | - | |
| 549 | 269906 С | С123-040902-3124 | -Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 720 | 1103 | 1081 | - | 794160 |
| | | | | | | С123-040902-3124 | - | - | |
| 550 | 269908 С | С123-040902-3126 | -Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 16 | 2625 | 2573 | - | 42000 |
| | | | | | | С123-040902-3126 | - | - | |
| 551 | 269909 С | С123-040902-3127 | -Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre | шт. | 32 | 4078 | 3997 | - | 130496 |
| | | | | | | С123-040902-3127 | - | - | |
| 552 | 269912 С | С123-040905-1815 | -Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 280 | 256 | 251 | - | 71680 |
| | | | | | | С123-040905-1815 | - | - | |
| 553 | 271374 С | С123-061705-0104 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 20 | 159 | 155 | - | 3180 |
| | | | | | | С123-061705-0104 | - | - | |
| 554 | 271387 С | С123-061709-0202 | -Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 220 | 1673 | 1640 | - | 368060 |
| | | | | | | С123-061709-0202 | - | - | |
| 555 | 271480 С | С123-080101-0202 | -Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм | шт. | 1 | 34868 | 34177 | - | 34868 |
| | | | | | | С123-080101-0202 | - | - | |
| 556 | 271938 С | С121-090304-0105 | -Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим | м2 | 422,1952 | 33689 | 33407 | - | 14223334 |
| | | | | | | С121-090304-01 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом | | | 05 | | | |
| 557 | 271954 С | С121-090404-0303 | -Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 220 | 3086 | 3062 | - | 678920 |
| | | | | | | С121-090404-0303 | - | - | |
| 558 | 271957 С | С121-090404-0307 | -Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 102 | 5861 | 5816 | - | 597822 |
| | | | | | | С121-090404-0307 | - | - | |
| 559 | 272060 С | С121-130816-2806 | -Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм | шт. | 1120,521 | 17 | 17 | - | 19049 |
| | | | | | | С121-130816-2806 | - | - | |
| 560 | 273425 С | С123-040905-2904 | -Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 4208 | 4124 | - | 8416 |
| | | | | | | С123-040905-2904 | - | - | |
| 561 | 274085 С | С123-070202-0901 | -Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207 | шт. | 80 | 33 | 35 | - | 2640 |
| | | | | | | С123-070202-0901 | - | - | |
| 562 | 274088 С | С123-070202-1003 | -Перфокороб КГ-300 | шт. | 3 | 3304 | 3239 | - | 9912 |
| | | | | | | С123-070202-1003 | - | - | |
| 563 | 274091 С | С123-070202-1103 | -Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4 | шт. | 70 | 9112 | 8930 | - | 637840 |
| | | | | | | С123-070202-1103 | - | - | |
| 564 | 274095 С | С123-070202-1107 | -Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-8/2-10 | шт. | 1 | 11620 | 13576 | - | 11620 |
| | | | | | | С123-070202-1107 | - | - | |
| 565 | 274097 С | С123-070202-1109 | -Коробка распределительная этажная КРЭ-24-1-SC/APC-16/2-16/2-18 | шт. | 20 | 17544 | 17197 | - | 350880 |
| | | | | | | С123-070202-1109 | - | - | |
| 566 | 274102 С | С123-070202-1401 | -Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 1050 | 39 | 37 | - | 40950 |
| | | | | | | С123-070202-1401 | - | - | |
| 567 | 274141 С | С123-070210-0101 | -Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 1 | 1506 | 1476 | - | 1506 |
| | | | | | | С123-070210-0101 | - | - | |
| 568 | 274214 С | С123-090101-0501 | -Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом | шт. | 80 | 12623 | 12374 | - | 1009840 |
| | | | | | | С123-090101-0501 | - | - | |
| 569 | 274298 | С121-04030 | -Лотки каналов и тоннелей для | м3 | 2,286 | 62499 | 60408 | - | 142873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С | 3-0109 | прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | | | С121-040303-0109 | - | - | |
| 570 | 274299 С | С121-040303-0110 | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 45,9 | 59121 С121-040303-0110 | 57096 - | - - | 2713654 |
| 571 | 274662 С | С121-130703-1407 | -Вода | м3 | 49,894 | - С121-130703-1407 | - - | - - | - |
| 572 | 274783 С | С122-041005-0201 | -Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74 | т | 0,0008 | 353124 С122-041005-0201 | 344899 - | - - | 282 |
| 573 | 274901 С | С123-020201-9901 | -Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 18 | - С123-020201-9901 | - - | - - | - |
| 574 | 275106 С | С123-030102-1236 | -Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 80 | 7555 С123-030102-1236 | 7406 - | - - | 604400 |
| 575 | 275109 С | С123-030301-0401 | -Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus | шт. | 160 | 6020 С123-030301-0401 | 5901 - | - - | 963200 |
| 576 | 275378 С | С123-040908-0406 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=549 мм ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 396302 С123-040908-0406 | 388515 - | - - | 792604 |
| 577 | 275487 С | С123-040908-9901 | -Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | - С123-040908-9901 | - - | - - | - |
| 578 | 275493 С | С123-041001-1801 | -Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 320 | 898 С123-041001-1801 | 880 - | - - | 287360 |
| 579 | 275794 С | С123-070218-1502 | -Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 224 | 351 С123-070218-1502 | 344 - | - - | 78624 |
| 580 | 275795 С | С123-070218-1503 | -Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А | шт. | 25 | 324 С123-070218-15 | 317 - | - - | 8100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | | | 03 | | | |
| 581 | 275796 С | С123-070218-1504 | -Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 80 | 369<br>С123-070218-1504 | 361<br>- | -<br>- | 29520 |
| 582 | 275814 С | С123-070219-0306 | -Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 220 | 191<br>С123-070219-0306 | 187<br>- | -<br>- | 42020 |
| 583 | 275816 С | С123-070220-0502 | -Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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. | 290 | 378<br>С123-070220-0502 | 371<br>- | -<br>- | 109620 |
| 584 | 275817 С | С123-070220-0503 | -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. | 59 | 361<br>С123-070220-0503 | 354<br>- | -<br>- | 21299 |
| 585 | 275818 С | С123-070220-0504 | -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. | 70 | 419<br>С123-070220-0504 | 411<br>- | -<br>- | 29330 |
| 586 | 275822 С | С123-070220-0509 | -Розетка штепсельная двухместная для скрытой 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. | 670 | 404<br>С123-070220-0509 | 395<br>- | -<br>- | 270680 |
| 587 | 275824 С | С123-070220-0511 | -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. | 670 | 472<br>С123-070220-0511 | 462<br>- | -<br>- | 316240 |
| 588 | 275834 С | С123-070220-0701 | -Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 | шт. | 80 | 351<br>С123-070220-0701 | 344<br>- | -<br>- | 28080 |
| 589 | 275940 С | С127-010101-0104 | -Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 11,052546 | 891 | 851 | - | 9848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | С127-010101-0104 | - | - | |
| 590 | 275941 С | С127-010101-0105 | -Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,228 | 1255 | 1195 | - | 286 |
| | | | | | | С127-010101-0105 | - | - | |
| 591 | 276137 С | С121-130502-0807 | -Профиль угловой для поликарбонатных листов | м | 869,6 | 620 | 607 | - | 539152 |
| | | | | | | С121-130502-0807 | - | - | |
| 592 | 277561 С | С121-041201-1806 | -Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15 | м3 | 1,36 | 80033 | 77597 | - | 108845 |
| | | | | | | С121-041201-1806 | - | - | |
| 593 | 277673 С | С123-020201-5506 | -Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 11269 | 11040 | - | 22538 |
| | | | | | | С123-020201-5506 | - | - | |
| 594 | 277689 С | С123-020201-5803 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 20974 | 20558 | - | 41948 |
| | | | | | | С123-020201-5803 | - | - | |
| 595 | 277692 С | С123-020201-5806 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 29324 | 28741 | - | 58648 |
| | | | | | | С123-020201-5806 | - | - | |
| 596 | 277696 С | С123-020201-5810 | -Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | 71047 | 69622 | - | 284188 |
| | | | | | | С123-020201-5810 | - | - | |
| 597 | 278034 С | С123-051501-1401 | -Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson | шт. | 1 | 12890 | 12637 | - | 12890 |
| | | | | | | С123-051501-1401 | - | - | |
| 598 | 278603 С | С123-011307-0105 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 36 | 1961 | 1919 | - | 70596 |
| | | | | | | С123-011307-0105 | - | - | |
| 599 | 278604 С | С123-011307-0106 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 52 | 2311 | 2262 | - | 120172 |
| | | | | | | С123-011307-0106 | - | - | |
| 600 | 278605 С | С123-011307-0107 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм | м | 48 | 2825 | 2764 | - | 135600 |
| | | | | | | С123-011307-0107 | - | - | |
| 601 | 278606 С | С123-011307-0108 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 60 | 4018 | 3933 | - | 241080 |
| | | | | | | С123-011307-0108 | - | - | |
| 602 | 278607 С | С123-011307-0109 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм | м | 100 | 4691 | 4595 | - | 469100 |
| | | | | | | С123-011307-0109 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603 | 278608 С | С123-011307-0110 | -Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм | м | 10 | 6305<br>С123-011307-0110 | 6175<br>- | -<br>- | 63050 |
| 604 | 278611 С | С123-011307-0202 | -Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 200 | 3476<br>С123-011307-0202 | 3404<br>- | -<br>- | 695200 |
| 605 | 279119 С | С121-060510-1802 | -Опалубка стальная | т | 0,0095216 | 827672<br>С121-060510-1802 | 821157<br>- | -<br>- | 7881 |
| 606 | 279481 С | С121-020101-3002 | -Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 21,518 | 20277<br>С121-020101-3002 | 18658<br>- | -<br>- | 436320 |
| 607 | 279786 С | С121-050101-0402 | -Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,168336 | 245847<br>С121-050101-0402 | 240680<br>- | -<br>- | 41385 |
| 608 | 279787 С | С121-050101-0403 | -Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0174 | 240349<br>С121-050101-0403 | 235290<br>- | -<br>- | 4182 |
| 609 | 279796 С | С121-050104-0302 | -Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 1,80866 | 326085<br>С121-050104-0302 | 319345<br>- | -<br>- | 589777 |
| 610 | 279797 С | С121-050104-0303 | -Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,2968 | 315248<br>С121-050104-0303 | 308721<br>- | -<br>- | 93566 |
| 611 | 279800 С | С121-050106-2402 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,325 | 281464<br>С121-050106-2402 | 275599<br>- | -<br>- | 91476 |
| 612 | 279805 С | С121-050201-0502 | -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 | 0,312311 | 249146<br>С121-050201-0502 | 243914<br>- | -<br>- | 77811 |
| 613 | 279807 С | С121-050201-0602 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,01566 | 311343<br>С121-050201-0602 | 304892<br>- | -<br>- | 4876 |
| 614 | 279826 С | С121-050204-0703 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного | т | 0,0206372 | 422019<br>С121-050204-07 | 413398<br>- | -<br>- | 8709 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | качества ГОСТ 380-2005 | | | 03 | | | |
| 615 | 279828 С | С121-050204-0802 | -Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0369 | 328435<br>С121-050204-0802 | 321649<br>- | -<br>- | 12119 |
| 616 | 279845 С | С121-050301-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1216 | 226007<br>С121-050301-3001 | 221229<br>- | -<br>- | 27482 |
| 617 | 279851 С | С121-050301-3201 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,113096 | 221704<br>С121-050301-3201 | 217011<br>- | -<br>- | 25074 |
| 618 | 279852 С | С121-050301-3202 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0121 | 213816<br>С121-050301-3202 | 209277<br>- | -<br>- | 2587 |
| 619 | 279860 С | С121-050309-0301 | -Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,672624 | 270653<br>С121-050309-0301 | 264939<br>- | -<br>- | 182048 |
| 620 | 279861 С | С121-050309-0302 | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,043776 | 260657<br>С121-050309-0302 | 255139<br>- | -<br>- | 11411 |
| 621 | 279916 С | С122-060301-0510 | -Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 | м | 462,5396 | 1384<br>С122-060301-0510 | 1355<br>- | -<br>- | 640155 |
| 622 | 280106 С | С122-040101-1801 | -Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 3422,2413912 | 227<br>С122-040101-1801 | 222<br>- | -<br>- | 776849 |
| 623 | 280187 С | С123-021101-1401 | -Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 13,404455 | 1421<br>С123-021101-1401 | 1392<br>- | -<br>- | 19048 |
| 624 | 282006 С | С121-090102-0601 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 | м2 | 193,2 | 14816<br>С121-090102-0601 | 14516<br>- | -<br>- | 2862451 |
| 625 | 282163 С | С123-040105-1601 | -Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo | шт. | 220 | 703<br>С123-040105-1601 | 689<br>- | -<br>- | 154660 |
| 626 | 410386 С | 51-019999-9903 | -Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | -<br>51-019999-9903 | -<br>- | -<br>- | - |
| 627 | | С123-061704-0101 | -Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, 40х4 | т | 0,00143 | 3001947<br>С123-061704-0101 | -<br>- | -<br>- | 4293 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 628 | | С123-070104-0401 | -Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 16 Вт прим. | шт. | 225 | 450<br>С123-070104-0401 | 441<br>- | -<br>- | 101250 |
| 629 | | С123-051207-1301 | -Шкаф распределительный типа Herz, шириной 300 мм /прим. под водомерный узел/ | шт. | 320 | 25460<br>С123-051207-1301 | 24956<br>- | -<br>- | 8147200 |
| 630 | | С123-021104-1501 | -Подводки гибкие к водоразборной арматуре длинной 0,5 м | м | 40 | 397<br>С123-021104-1501 | 390<br>- | -<br>- | 15880 |
| 631 | | С123-051501-0912 | -Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 330 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss | шт. | 2 | 381283<br>С123-051501-0912 | 373802<br>- | -<br>- | 762566 |
| 632 | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | -Гильза для термопреобразователя | шт | 2 | 2310<br>- | -<br>- | -<br>- | 4620 |
| 633 | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | -Тепловычислитель ТВ7-01,Теплоком (Россия) | шт | 1 | 186400<br>- | -<br>- | -<br>- | 186400 |
| 634 | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | -Термопреобразователь Pt-500 (КТПТР), Kamstrup (Германия) | к-т | 2 | 18111<br>- | -<br>- | -<br>- | 36222 |
| 635 | | Ком.предложение ТОО "A-SAN" г.Астана | -Устройство сбора и передачи данных УСПД | шт | 1 | 72600<br>- | -<br>- | -<br>- | 72600 |
| 636 | | С123-041009-0706 | -Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 65040<br>С123-041009-0706 | 63764<br>- | -<br>- | 130080 |
| 637 | | ПРАЙС | -Стоимость абонентской оптической розетки, PA-8686-SC/APC | шт. | 160 | 108<br>- | -<br>- | -<br>- | 17280 |
| 638 | | ПРАЙС | -Стоимость оптического сплиттера 1/16, SPL16-SHC | шт. | 1 | 16200<br>- | -<br>- | -<br>- | 16200 |
| 639 | | ПРАЙС | -Стоимость коннектора одномодового со скошенным торцом, TLC-SC/APC/FS-3 | шт. | 160 | 984<br>- | -<br>- | -<br>- | 157440 |
| 640 | | ПРАЙС | -Стоимость розетки GTP-5 | шт. | 80 | 4100<br>- | -<br>- | -<br>- | 328000 |
| 641 | | С123-060409-0102 | -Кабель UTP 1x2x0,4 | км | 0,16 | 81222<br>С123-060409-0102 | 79583<br>- | -<br>- | 12996 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 642 | | С123-08050 5-0901 | -Усилители телевизионные, модель ZA-812M /прим./ | шт. | 1 | 16256<br>С123-080505-0901 | 15936<br>- | -<br>- | 16256 |
| 643 | | С123-08010 1-0103 | -Антенны эфирные | шт. | 1 | 28209<br>С123-080101-0103 | 27653<br>- | -<br>- | 28209 |
| 644 | | Комм.предложение | -F-коннектор для RG11, резьбовой | шт. | 20 | 250<br>- | -<br>- | -<br>- | 5000 |
| 645 | | Комм.предложение | -Разветвитель абонентский на 4 отводов (19дБ) DM 38D 8013 | шт. | 20 | 6200<br>- | -<br>- | -<br>- | 124000 |
| 646 | | Комм.предложение | -Кабель коаксиальный, 75 Ом, RG11 | м.п. | 60 | 155<br>- | -<br>- | -<br>- | 9300 |
| 647 | | Комм.предложение | -Кабель коаксиальный, 75 Ом, RG6 | м.п. | 703 | 72<br>- | -<br>- | -<br>- | 50616 |
| 648 | | Комм.предложение | -F-коннектор для RG6, резьбовой | шт. | 40 | 70<br>- | -<br>- | -<br>- | 2800 |
| 649 | | С123-08050 4-0501 | -Бокс монтажный КМРн 2/9 /прим./ | шт. | 1 | 9803<br>С123-080504-0501 | 9609<br>- | -<br>- | 9803 |
| 650 | | Прайс | -Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м) | рулон. | 1,48 | 8630<br>- | -<br>- | -<br>- | 12772 |
| 651 | | Прайс | -Стоимость муфт концевых РАЙХЕМ для кабеля 4х240мм | шт. | 4 | 55000<br>- | -<br>- | -<br>- | 220000 |
| 652 | | Прайс | -Стоимость рубильника РПС-1Л 500А | шт. | 2 | 19000<br>- | -<br>- | -<br>- | 38000 |
| 653 | | Прайс | -Стоимость ленты сигнальная ЛСЭ 300 (100м) | рулон. | 0,215 | 7705,36<br>- | -<br>- | -<br>- | 1657 |
| 654 | | С121-04030 2-0102 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 | шт. | 1 | 15028<br>С121-040302-0102 | 14408<br>- | -<br>- | 15028 |
| 655 | | С121-04030 1-0112 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 | шт. | 3 | 17946<br>С121-040301-0112 | 17247<br>- | -<br>- | 53838 |
| 656 | | С121-04030 2-0109 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 16457<br>С121-040302-0109 | 15899<br>- | -<br>- | 16457 |
| 657 | | С121-04030 1-0201 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | 4 | 2419<br>С121-040301-02 | 2354<br>- | -<br>- | 9676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 658 | | С121-040301-01 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 | шт. | 9 | 4349 | 4218 | - | 39141 |
| | | | | | | С121-040301-01 | - | - | |
| 659 | | С123-020201-3153 | -Тройниковое ответвление Ст 219-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | 100396 | 98368 | - | 401584 |
| | | | | | | С123-020201-3153 | - | - | |
| 660 | | С123-020201-3121 | -Тройниковое ответвление Ст 89-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 28232 | 27660 | - | 56464 |
| | | | | | | С123-020201-3121 | - | - | |
| 661 | | С121-130809-9901 | -Лента маркирвочная "Теплосеть" | м | 290 | 51 | 50 | - | 14790 |
| | | | | | | С121-130809-9901 | - | - | |
| 662 | | С124-010201-0146 | -Стоимость табличек /прим./ | шт. | 4 | 2223 | 2442 | - | 8892 |
| | | | | | | С124-010201-0146 | - | - | |
| | Всего | | | тенге | | | | - | 246184511 |
| | | | Конструкции заводского изготовления | | | | | | |
| 663 | | С121-090102-0602 | -Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П, ДГ 21-12П с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 | м2 | 201,6 | 11240 | 11010 | - | 2265984 |
| | | | | | | С121-090102-0602 | - | - | |
| 664 | | С122-030101-0300 | -Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов | комплект | 219,71 | 1250 | - | - | 274638 |
| | | | | | | С122-030101-0300 | - | - | |
| | Всего | | | тенге | | | | - | 2540622 |
| | | | Оборудование | | | | | | |
| 665 | | Прайс | -Стоимость ВРУ3СМ-26-60УХЛ4 Щит распределительный навесной 1000А, 380В | комплект. | 1 | 570000 | 570000 | - | 570000 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 666 | | 51-080401-0142 | -Ящики управления Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 3 | 84647 | 84647 | - | 253941 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 667 | | 51-080401-0141 | -Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 2 | 77416 | 77416 | - | 154832 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 668 | | ПРАЙС | -Стоимость многонасосной установки HYDRO MULTI-E 3 CME3-3, P-3x1.1 кВт, Q-5 м3/ч, H-27,4 м | комплект . | 1 | 2050000<br>-- | 2050000<br>-- | -<br>- | 2050000 |
| 669 | | ПРАЙС | -Стоимость циркуляционного насоса для отопления Q-18,16м3/час, H-8,6 м, Magna3-32-120F /1 рабочий, 1 резервный/ | шт. | 2 | 456000<br>- | 456000<br>- | -<br>- | 912000 |
| 670 | | 51-020406-0302 | -Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст., типа Speroni | шт. | 2 | 45932<br>- | 45932<br>- | -<br>- | 91864 |
| 671 | | 51-010103-3201 | -Затвор дисковый поворотный фланцевый, корпус из ВЧШГ, без ручки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, типа AVK, VAG ГОСТ 13547-79 | шт. | 2 | 166013<br>- | 166013<br>- | -<br>- | 332026 |
| | Всего | | | тенге | | | | - | 4364663 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 672 | | С341-310104-0501 | -Мусор строительный. Погрузка | Тенге за 1 тонну | 92,4 | 92<br>С341-310104-0501 | -<br>- | 92<br>8500,8 | 8501 |
| 673 | | С341-020101-1010 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 92,4 | 336<br>С341-020101-1010 | -<br>- | 336<br>31046,4 | 31046 |
| 674 | | С341-010102-1005 | -Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 42,585 | 462<br>С341-010102-1005 | -<br>- | 462<br>19674,27 | 19674 |
| 675 | | С341-020102-1003 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/ | т | 45,31 | 82<br>С341-020102-1003 | -<br>- | 82<br>3715,42 | 3715 |
| 676 | | С341-020102-1015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 659,005875 | 338,8<br>С341-020102-1015 | -<br>- | 338,8<br>223271,19 | 223271 |
| 677 | | С341-020102-1001 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 2491,5747375 | 44<br>С341-020102-1001 | -<br>- | 44<br>109629,29 | 109629 |
| | Всего | | | тенге | | | | 395837,37 | 395837 |